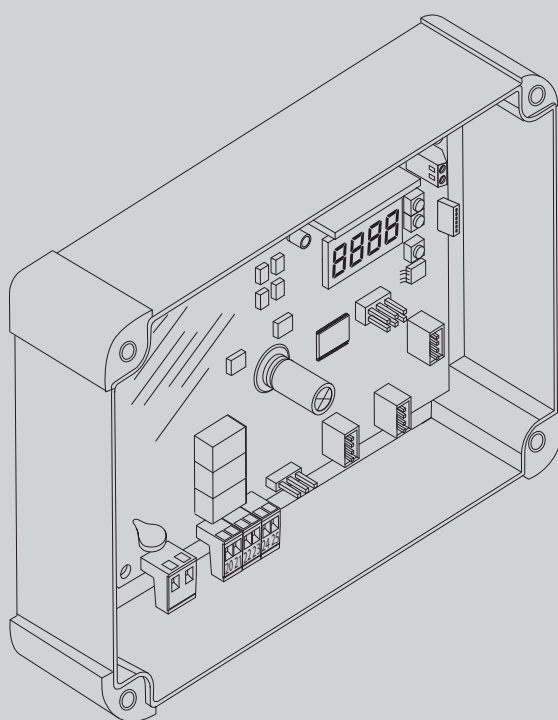




SISTEMA DE RECEÇÃO
ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΗΨΗΣ
SYSTEM ODBIORCZY
СИСТЕМА ПРИЕМА
PŘIJÍMACÍ SYSTÉM
ALIM SISTEMI



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTRUKCJE INSTALACJI
ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ
POKRYTY PRO INSTALACI
MONTAJ BİLGİLERİ

CLONIX 2E AC U-LINK 230

CLONIX UNI AC U-LINK 230



AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =

BFT

ATENÇÃO! Instruções importantes relativas à segurança. Lere seguir com atenção todas as advertências e as instruções que acompanham este produto pois que uma instalação errada pode causar danos a pessoas, animais ou coisas. As advertências e as instruções fornecem indicações importantes relativas à segurança, à instalação, ao uso e à manutenção. Guarde as instruções para anexá-las ao fascículo técnico e para consultas futuras.

SEGURANÇA GERAL

Este produto foi projectado e construído exclusivamente para o uso indicado nesta documentação. Usos diversos do indicado poderiam constituir fonte de danos para o produto e fonte de perigo.

-Os elementos construtivos da máquina e a instalação devem estar em conformidade com as seguintes Directivas Europeias, quando aplicáveis: 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE e respectivas modificações sucessivas. Para todos os Países extra UE, além das normas nacionais vigentes, para se obter um bom nível de segurança também é oportuno respeitar as normas de segurança indicadas.

-O Fabricante deste produto (doravante "Empresa") declina toda e qualquer responsabilidade derivante de um uso impróprio ou diferente daquele para o qual está destinado e indicado nesta documentação, assim como, pelo incumprimento da Boa Técnica na construção dos sistemas de fecho (portas, portões, etc.) assim como pelas deformações que poderiam ocorrer durante o uso.

-Antes de iniciar a instalação deve-se verificar que o produto esteja intacto.

-Verificar que o intervalo de temperatura declarado seja compatível com o local destinado para a instalação do automatismo.

-Não instalar o produto em atmosfera explosiva: a presença de gases ou fumos inflamáveis constitui um grave perigo para a segurança.

-Interromper a alimentação eléctrica antes de efectuar qualquer intervenção na instalação. Desligar também eventuais baterias também se presentes.

-Antes de ligar a alimentação eléctrica, acertar-se de que os dados nominais correspondam aos da rede de distribuição eléctrica e que a montante da instalação eléctrica haja um interruptor diferencial e uma proteção contra as sobrecorrentes adequadas. Instalar na rede de alimentação do automatismo, um interruptor ou magnetotérmico omnipolar de 16A que permita o desligamento completo nas condições da categoria de sobretensão III.

-Verificar que a montante da rede de alimentação haja um interruptor diferencial com limiar de intervenção não superior a 0,03A. e ao previsto pelas normas vigentes.

-Verificar que a instalação de terra seja realizada correctamente: ligar à terra todas as partes metálicas do fecho (porta, portões, etc.) e todos os componentes da instalação equipados de borne de terra.

-Utilizar exclusivamente peças originais para efectuar qualquer manutenção ou reparação. A Empresa declina toda e qualquer responsabilidade relativamente à segurança e ao bom funcionamento do automatismo se são instalados componentes de outros produtores.

-Não efectuar nenhuma modificação nos componentes do automatismo se essas não forem expressamente autorizadas pela Empresa.

-Instruir o utilizador da instalação relativamente aos eventuais riscos residuais, os sistemas de comando aplicados e a execução da manobra de abertura manual caso ocorra uma emergência. entregar o manual de uso ao utilizado final.

-Eliminar os materiais da embalagem (plástico, cartão, poliestireno, etc.) em conformidade com o previsto pelas normas vigentes. Não deixar sacos de nylon e poliestireno ao alcance de crianças.

LIGAÇÕES

ATENÇÃO! Para a ligação à rede eléctrica: utilizar um cabo multipolar com uma secção mínima de 5x1,5 mm² ou 4x1,5 mm² para alimentações trifásicas ou 3x1,5 mm² para alimentações monofásicas (a título de exemplo, o cabo pode ser do tipo H05RN-F com secção 4x1.5mm²). Para a ligação dos circuitos auxiliares, utilizar condutores com secção mínima de 0,5 mm².

-Utilizar exclusivamente botões com capacidade não inferior a 10A-250V.

-Os condutores devem ser fixados por uma fixação suplementar em proximidade dos bornes (por exemplo mediante braçadeiras) a fim de manter bem separadas as partes sob tensão das partes em baixíssima tensão de segurança.

-Durante a instalação deve-se remover a bainha do cabo de alimentação, de maneira a consentir a ligação do condutor de terra ao borne apropriado deixando-se, todavia, os condutores activos o mais curtos possível. O condutor de terra deve ser o último a esticar-se no caso de afrouxamento do dispositivo de fixação do cabo.

ATENÇÃO! os condutores com baixíssima tensão de segurança devem ser mantidos fisicamente separados dos condutores de baixa tensão.

O acesso às partes sob tensão deve ser possível exclusivamente ao pessoal qualificado (instalador profissional).



DEMOLIÇÃO

A eliminação dos materiais deve ser feita de acordo com as normas vigentes. Não deite o equipamento eliminado, as pilhas ou as baterias no lixo doméstico. Você tem a responsabilidade de restituir todos os seus resíduos de equipamentos eléctricos ou electrónicos deixando-os num ponto de recolha dedicado à sua reciclagem.

AS DECLARAÇÕES DE CONFORMIDADE SÃO CONSULTÁVEIS NO SÍTIO WEB <http://www.bft-automation.com/CE>
AS INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E USO SÃO CONSULTÁVEIS NA SECÇÃO DOWNLOAD.

Tudo aquilo que não é expressamente previsto no manual de instalação, não é permitido. O bom funcionamento do dispositivo é garantido apenas se são respeitados os dados indicados. A empresa não se responsabiliza pelos danos provocados pelo incumprimento das indicações contidas neste manual. Deixando inalteradas as características essenciais do produto, a Empresa reserva-se o direito de efectuar em qualquer momento as alterações que ela achar necessárias para melhorar técnica, construtiva e comercialmente o produto, sem comprometer-se em actualizar esta publicação.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας. Διαβάστε και τηρείτε σχολαστικά όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που συνοδεύουν το προϊόν, καθώς η λανθασμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα ή βλάβες. Οι προειδοποιήσεις και οι οδηγίες παρέχουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, την εγκατάσταση, τη χρήση και τη συντήρηση. Φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης μαζί με το τεχνικό φυλλάδιο για μελλοντική χρήση.

ΓΕΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ο μηχανισμός έχει μελετηθεί και κατασκευαστεί αποκλειστικά για τη χρήση που αναφέρεται στο παρόν εγχειρίδιο. Διαφορετικές χρήσεις μπορούν να προκαλέσουν βλάβες στο προϊόν και καταστάσεις κινδύνου. -Τα συστατικά στοιχεία του μηχανισμού και η εγκατάσταση πρέπει να ανταποκρίνονται στις ακόλουθες ευρωπαϊκές οδηγίες, όπου εφαρμόζονται: 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE και επόμενες τροποποιήσεις τους. Στις χώρες εκτός UE, εκτός από την ισχύουσα εθνική νομοθεσία πρέπει να τηρούνται τα παραπάνω πρότυπα για να επιτυγχάνεται επαρκές επίπεδο ασφαλείας.

-Ο κατασκευαστής αυτού του προϊόντος (εφεξής η "Εταιρεία") δεν φέρει καμία ευθύνη για τη μην ακατάλληλη χρήση ή για χρήση διαφορετική από εκείνη για την οποία προορίζεται και αναφέρεται στο παρόν φυλλάδιο, καθώς και τη μη τήρηση των κανόνων της Ορθής Τεχνικής στην κατασκευή των συστημάτων (πόρτες, καγκελόπορτες κλπ.) και για τις παραμορφώσεις που μπορούν να υποστούν κατά τη χρήση.

-Πριν αρχίσετε την εγκατάσταση βεβαιωθείτε για την ακεραιότητα του προϊόντος.

-Βεβαιωθείτε ότι το δηλωμένο διάστημα θερμοκρασίας είναι συμβατό με τον τόπο εγκατάστασης του αυτοματισμού.

-Μην εγκαθιστάτε αυτό το προϊόν σε εκρηκτική ατμόσφαιρα: η παρουσία εύφλεκτων αερίων ή αναθυμιάσεων αποτελεί σοβαρό κίνδυνο για την ασφάλεια.

- Πριν από κάθε επέμβαση στην εγκατάσταση διακόψτε την ηλεκτρική τροφοδοσία. Αποσυνδέστε επίσης τυχόν εφεδρικές μπαταρίες (εάν υπάρχουν).

-Πριν συνδέσετε την ηλεκτρική τροφοδοσία, βεβαιωθείτε ότι τα στοιχεία της πινακίδας αντιστοιχούν με εκείνα του ηλεκτρικού δικτύου και ότι πριν από την ηλεκτρική εγκατάσταση υπάρχει ένας κατάλληλος διαφορικός διακόπτης και μια ασφάλεια για προστασία από υπερεντάσεις. Το δίκτυο τροφοδοσίας του αυτοματισμού πρέπει να διαθέτει διακόπτη ή πολυπολικό θερμομαγνητικό διακόπτη των 16A που να επιτρέπει την πλήρη αποσύνδεση στις συνθήκες της κατηγορίας υπέρτασης III.

-Βεβαιωθείτε ότι πριν το δίκτυο τροφοδοσίας υπάρχει διαφορικός διακόπτης με όριο επέμβασης όχι μεγαλύτερο από 0.03A καθώς και ότι προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς.

-Ελέγξτε αν η εγκατάσταση γείωσης έχει γίνει σωστά: γειώστε όλα τα μεταλλικά μέρη του συστήματος (πόρτες, καγκελόπορτες κλπ.) και όλα τα εξαρτήματα της εγκατάστασης που διαθέτουν ακροδέκτη γείωσης.

-Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια εξαρτήματα για οποιαδήποτε επέμβαση συντήρησης ή επισκευής. Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για την ασφάλεια και τη σωστή λειτουργία του μηχανισμού σε περίπτωση χρήσης εξαρτημάτων άλλων κατασκευαστών.

-Μην εκτελείται καμία τροποποίηση στα εξαρτήματα του αυτοματισμού, εάν δεν έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή.

-Εκπαιδεύστε το χρήστη της εγκατάστασης όσον αφορά τους ενδεχόμενους υπολειπόμενους κινδύνους, τα εφαρμοζόμενα συστήματα ελέγχου και την εκτέλεση του χειροκίνητου ανοίγματος σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης: παραδώστε τις οδηγίες χρήσης στον τελικό χρήστη.

-Η διάθεση των υλικών συσκευασίας (πλαστικά, χαρτόνι, φελιζόλ κλπ.) πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Φυλάξτε τις νάιλον σακούλες και το φελιζόλ μακριά από παιδιά.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Για τη σύνδεση στο δίκτυο χρησιμοποιήστε: ένα πολυπολικό καλώδιο με ελάχιστη διατομή 5x1,5mm² ή 4x1,5mm² για τριφασικό ρεύμα ή 3x1,5mm² για μονοφασικό ρεύμα (για παράδειγμα, το καλώδιο μπορεί να είναι τύπου H05RN-F με διατομή 4x1,5mm²). Για τη σύνδεση των βοηθητικών στοιχείων χρησιμοποιείτε αγωγούς με ελάχιστη διατομή 0,5mm².

-Χρησιμοποιείτε μπουτόν με ικανότητα τουλάχιστον 10A-250V.

-Οι αγωγοί πρέπει να στερεώνονται με πρόσθετο σύστημα κοντά στους ακροδέκτες (για παράδειγμα με δεματικά καλωδίων) ώστε να κρατήσετε σφικτά διαχωρισμένα τα τμήματα υπό τάση από τα τμήματα υπό πολύ χαμηλή τάση ασφαλείας.

-Κατά την εγκατάσταση το ηλεκτρικό καλώδιο πρέπει να απογυμνώνεται έτσι ώστε να επιτρέπει τη σύνδεση του αγωγού γείωσης στον ειδικό ακροδέκτη αφήνοντας ωστόσο τους ενεργούς αγωγούς όσο το δυνατόν πιο κοντούς. Ο αγωγός γείωσης πρέπει να είναι ο τελευταίος που θα τεντώνεται σε περίπτωση που λασκάρει το σύστημα στερέωσης του καλωδίου.

ΠΡΟΣΟΧΗ! οι αγωγοί πολύ χαμηλής τάσης ασφαλείας πρέπει να διαχωρίζονται από τους αγωγούς χαμηλής τάσης.

Η πρόσβαση στα τμήματα υπό τάση πρέπει να είναι εφικτή μόνον από εξειδικευμένο προσωπικό (επαγγελματία εγκαταστάτη)



ΔΙΑΛΥΣΗ

Η διάθεση των υλικών πρέπει να γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Μην πετάτε τη χαλασμένη συσκευή σας και τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα. Ενεργήστε υπεύθυνα παραδίδοντας όλα τα απορρίμματα από ηλεκτρικές ή ηλεκτρονικές συσκευές σε ένα σημείο συλλογής για την ανακύκλωσή τους.

**ΟΙ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ <http://www.bft-automation.com/CE>
ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ DOWNLOAD.**

Όλα όσα δεν προβλέπονται ρητά από τις οδηγίες εγκατάστασης, πρέπει να θεωρούνται ως απαγορευμένα. Η καλή λειτουργία του συστήματος εξασφαλίζεται μόνον εάν τηρούνται τα στοιχεία που αναγράφονται. Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για βλάβες που οφείλονται στη μη τήρηση των οδηγιών του παρόντος εγχειριδίου. Διατηρώντας αμετάβλητα τα βασικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει ανά πάσα στιγμή τις αλλαγές που θεωρεί αναγκαίες για την τεχνική, κατασκευαστική και εμπορική βελτίωση του προϊόντος, χωρίς καμία υποχρέωση ενημέρωσης του παρόντος φυλλαδίου.

UWAGA! Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Należy przeczytać i dokładnie stosować się do zaleceń oraz do instrukcji dołączonych do produktu, ponieważ nieprawidłowa eksploatacja może spowodować obrażenia osób, zwierząt oraz uszkodzenie przedmiotów. Dostarczają one ważnych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, montażu, eksploatacji oraz konserwacji. Instrukcje należy zachować w celu ich dołączenia do dokumentacji technicznej oraz do wglądu w przyszłości.

BEZPIECZEŃSTWO OGÓLNE

Niniejszy produkt został zaprojektowany i wykonany wyłącznie w celach użytkowych przedstawionych w niniejszej dokumentacji. Sposoby eksploatacji inne, niż omówione mogą być przyczyną uszkodzenia produktu oraz zagrażać bezpieczeństwu.

- Elementy konstrukcyjne urządzenia oraz instalacja muszą spełniać wymagania poniższych Dyrektyw Europejskich (jeżeli znajdują one zastosowanie): 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE z późniejszymi zmianami. W celu zachowania odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa stosowanie wymienionych norm, oprócz obowiązujących przepisów krajowych, jest zalecane również we wszystkich krajach nie należących do UE.
- Producent niniejszego produktu (dalej „Producent”) uchyła się od wszelkiej odpowiedzialności w przypadku nieprawidłowego lub niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania opisanego w niniejszej dokumentacji, jak również w przypadku niestosowania się do Zasad Technicznych podczas wykonywania zamknięć (drzwi, bramy, itp.) oraz w przypadku deformacji, które mogą pojawić się podczas eksploatacji.
- Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić, czy produkt nie jest uszkodzony.
- Sprawdzić, czy zadeklarowany przedział temperatur jest zgodny z warunkami panującymi w miejscu przeznaczonym do montażu automatyki.
- Nie instalować w środowisku wybuchowym: obecność gazu lub łatwopalnych oparów stanowi poważne zagrożenie bezpieczeństwa.
- Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek czynności na urządzeniu należy odłączyć zasilanie elektryczne. Wyjąć również ewentualne baterie zapasowe, jeżeli są.
- Przed podłączeniem zasilania elektrycznego sprawdzić, czy dane z tabliczki znamionowej są zgodne z danymi sieci elektrycznej, oraz czy przed wejściem do instalacji elektrycznej znajduje się wyłącznik różnicowo-prądowy oraz odpowiednie zabezpieczenie przed przetężeniami. Na sieci zasilającej automat zainstalować wyłącznik zwykły lub nadprądowy, wielobiegunowy, 16 A, który umożliwi pełne odłączenie w przypadku przepięcia kategorii III.
- Sprawdzić, czy przed wejściem do sieci zasilania znajduje się wyłącznik różnicowo-prądowy o progu zadziałania nie wyższym niż 0,03A oraz spełniający wymagania obowiązujących przepisów.
- Sprawdzić, czy uziemienie jest wykonane w prawidłowy sposób: połączyć wszystkie metalowe części zamknięcia (drzwi, bramy, itp.) oraz wszystkie komponenty instalacji wyposażone w zacisk uziemiający.
- Podczas konserwacji i napraw należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne. W przypadku zastosowania części innych producentów, Producent uchyła się od wszelkiej odpowiedzialności z zakresu bezpieczeństwa i prawidłowego działania automatyki.
- Nie wykonywać żadnych modyfikacji części automatyki, jeżeli Producent nie wyraził na to zgody.
- Przeszkolić użytkownika urządzenia w zakresie zastosowanych systemów sterowania oraz z ręcznego otwierania awaryjnego. Przekazać instrukcję obsługi użytkownikowi ostatecznemu.
- Materiały opakowaniowe (plastik, karton, styropian, itp.) należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie zostawiać foliowych toreb ani styropianu w miejscach dostępnych dla dzieci.

POŁĄCZENIA

UWAGA! W celu podłączenia do sieci należy zastosować kabel wielobiegunowy o minimalnym przekroju 5x1,5mm² lub 4x1,5mm² dla zasilania trójfazowego lub 3x1,5mm² dla zasilania jednofazowego (przykładowo, może to być kabel typu H05RN-F o przekroju 4x1,5mm²). W celu podłączenia obwodów pomocniczych należy zastosować przewody o minimalnym przekroju 1mm².

-Stosować wyłącznie przyciski o parametrach nie przekraczających 10A-250V.

-Przewody należy dodatkowo zamocować w pobliżu zacisków (na przykład przy pomocy chomątek), aby wyraźnie rozdzielić części pod napięciem od części pod najniższym napięciem bezpieczeństwa.

Podczas instalacji z kabla zasilającego należy ściągnąć osłonę, aby można było połączyć przewód uziemiający z odpowiednim zaciskiem, a przewody robocze powinny być jak najkrótsze. W przypadku poluzowania mocowania kabla przewód uziemiający powinien naprężyć się jako ostatni.

UWAGA! zabezpieczające przewody najniższego napięcia powinny być fizycznie odłączone od przewodów niskiego napięcia.

Dostęp do części pod napięciem mogą mieć wyłącznie osoby o odpowiednich uprawnieniach (zawodowy monter).



ROZBIÓRKA

Wszelkie materiały należy usuwać zgodnie z obowiązującymi zasadami. Zużytego urządzenia, akumulatorów i wyczerpanych baterii nie należy wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Użytkownik odpowiedzialny jest za dostarczenie wszystkich odpadów elektrycznych i elektronicznych do stosownych punktów zbiórki i recyklingu.

DEKLARACJE ZGODNOŚCI MOŻNA ZNALEŹĆ NA STRONIE INTERNETOWEJ
<http://www.bft-automation.com/CE>
INSTRUKCJE MONTAŻU I UŻYTKOWANIA SĄ DOSTĘPNE W SEKCJI DOWNLOAD.

Wszelkie zagadnienia, które nie zostały wyraźnie przedstawione w instrukcji montażu należy uznać za niedozwolone. Poprawne funkcjonowanie urządzenia jest gwarantowane tylko w przypadku uwzględnienia podanych danych. Producent nie odpowiada za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia w każdym momencie modyfikacji, dzięki którym poprawia się parametry techniczne, konstrukcyjne i handlowe produktu, pozostawiając niezmienione jego cechy podstawowe, bez konieczności aktualizacji niniejszej publikacji.

ВНИМАНИЕ! Важные инструкции по технике безопасности. Прочитайте и внимательно соблюдайте все меры предосторожности и инструкции, сопровождающие изделие, поскольку неправильная установка может причинить вред людям, животным или имуществу. В рекомендациях и инструкциях приведены важные сведения, касающиеся техники безопасности, установки, эксплуатации и технического обслуживания. Храните инструкции в папке с технической документацией, чтобы можно было проконсультироваться с ними в будущем.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Данное изделие было спроектировано и изготовлено исключительно для типа эксплуатации, указанного в данной документации. Использование изделия не по назначению может причинить ущерб изделию и вызвать опасную ситуацию.

- Конструктивные элементы машины и установка должны осуществляться в соответствии со следующими европейскими директивами, где они применимы: 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE и их последующими изменениями. Что касается стран, не входящих в UE, то, помимо действующих национальных норм, для обеспечения надлежащего уровня техники безопасности, также следует соблюдать вышеуказанные нормы.
- Компания, изготовившая данное изделие (далее «компания»), снимает с себя всякую ответственность, происходящую в результате использования не по назначению или использования, отличного от того, для которого предназначено изделие и которое указано в настоящем документе, а также в результате несоблюдения надлежащей технической практики при производстве закрывающих конструкций (дверей, ворот и т.д.), и деформаций, которые могут возникнуть в ходе эксплуатации.
- Перед началом установки проверьте целостность изделия.
- Проверить, чтобы заявленный интервал температуры был совместим с местом, предназначенным для установки автоматического устройства.
- Запрещается устанавливать это изделие во взрывоопасной атмосфере: присутствие легковоспламеняющегося газа или дыма создает серьезную угрозу безопасности.
- Перед проведением любых работ с оборудованием отключите подачу электроэнергии. Отсоедините также буферные батареи, если таковые имеются.
- Перед подключением электропитания убедиться, что данные на паспортной табличке соответствуют показателям распределительной электросети, а также что выше по линии электроустановки имеется дифференциальный выключатель и защита от токовых перегрузок подходящей мощности. Предусмотреть в сети питания автоматики однополюсный магнитно-термический прерыватель 16 А, обеспечивающий полное отсоединение в условиях перенапряжения категории III.
- Проверьте, чтобы до сети питания был установлен дифференциальный выключатель с порогом, не превышающим 0,03 А, и с иными характеристиками, предусмотренными действующим законодательством.
- Проверьте, чтобы заземление было сделано правильно: заземлить все металлические части закрывающегося устройства (двери, ворота и т.д.), а также все компоненты оборудования, снабженные заземляющими зажимами.
- При проведении любых работ по техническому обслуживанию или ремонту используйте только фирменные запасные части. Компания снимает с себя всякую ответственность, связанную с безопасностью и правильным функционированием автоматики, в случае использования компонентов других производителей.
- Нельзя вносить никакие изменения в компоненты автоматики, не получив явного разрешения от Компании.
- Проинструктируйте пользователя оборудования о возможных остаточных рисках, установленных системах управления и осуществлении операции открытия вручную при аварийной ситуации: передайте руководство по эксплуатации конечному пользователю.
- Утилизация упаковочных материалов (пластика, картона, полистирола и т.д.) должна выполняться согласно действующим нормам. Не оставляйте нейлоновые и полистироловые пакеты в доступном для детей месте.

СОЕДИНЕНИЯ

ВНИМАНИЕ! Для подключения к сети используйте: многожильный кабель с минимальным сечением 5 x 1,5 мм² или 4 x 1,5 мм² для трехфазного питания или 3 x 1,5 мм² для однофазного питания (например, допускается использование кабеля типа H05RN-F с сечением 4 x 1,5 мм²). Для подключения вспомогательного оборудования следует использовать провода с минимальным сечением 0,5 мм².

- Необходимо использовать только кнопки с пропускной способностью не менее 10А-250В.
- Провода должны быть связаны дополнительным креплением у клемм (например, с помощью хомутов) для того, чтобы четко отделить части, находящиеся под напряжением, от частей с безопасным сверхнизким напряжением.
- Во время установки токоподводящий кабель должен быть освобожден от оболочки таким образом, чтобы позволить соединить заземляющий провод с соответствующей клеммой, оставив при этом активные провода как можно более короткими. В случае ослабления крепления кабеля провод заземления следует натягивать в последнюю очередь.

ВНИМАНИЕ! Провода с безопасным сверхнизким напряжением должны быть физически разобщены от проводов с низким напряжением.

Доступ к частям, находящимся под напряжением, должен предоставляться исключительно квалифицированному персоналу (профессиональному установщику).



УТИЛИЗАЦИЯ

Уничтожение материалов должно осуществляться в соответствии с действующими нормами. Не выбрасывайте ваш бракованный прибор, использованные батарейки или аккумуляторы вместе с бытовыми отходами. Вы несете ответственность за возврат всех ваших отходов от электрических или электронных приборов, оставляя их в пункте сбора, предназначенном для их переработки.

ЗАЯВЛЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ МОЖНО ПОСМОТРЕТЬ НА ВЕБ-САЙТЕ ПО АДРЕСУ: <http://www.bft-automation.com/CE> РУКОВОДСТВА ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОСТУПНЫ В РАЗДЕЛЕ ЗАГРУЗКИ.

Все, что прямо не предусмотрено в настоящем руководстве, не разрешено. Правильное функционирование устройства обеспечивается только при соблюдении соответствия приведенным данным. Компания не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате несоблюдения указаний, приведенных в данном руководстве. Оставляя неизменными существенные характеристики изделия, Компания оставляет за собой право в любой момент по собственному усмотрению и без предварительного уведомления вносить в изделие надлежащие изменения, улучшающие его технические, конструктивные и коммерческие свойства.

POZOR! Důležité bezpečnostní pokyny. Pozorně si přečtěte a dodržujte všechna upozornění a pokyny, které doprovázejí tento výrobek, protože nesprávná instalace může způsobit škody na lidech, zvířatech nebo věcech. Upozornění a pokyny poskytují důležité informace o bezpečnosti, instalaci, používání a údržbě. Návod k obsluze si uchovejte a přiložte jej do technického svazku pro budoucí použití.

BEZPEČNOST OBECNĚ

Tento výrobek byl projektován a vyroben výlučně pro používání uvedené v této dokumentaci. Jiná používání, než je uvedeno, by mohla být příčinou poškození výrobku a vyvolat nebezpečí.

- Konstrukční prvky stroje a instalace musí být ve shodě s těmito evropskými směrnici, kde je lze použít: 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE a jejich následnými úpravami. Ve všech zemích mimo UE se kromě platných národních předpisů musí pro udržení bezpečnosti dodržovat i výše uvedené evropské normy.
- Firma vyrábějící tento výrobek (dále "firma") odmítá jakoukoli odpovědnost vyplývající z nesprávného používání nebo používání jiného, než pro jaké byl výrobek určen a než je uvedeno v této dokumentaci, jakož i nedodržení správné technické praxe při konstrukci uzávěrů (dveří, bran atd.) a z deformací, k nimž by mohlo dojít během používání.
- Před zahájením instalace zkontrolujte neporušenost výrobku.
- Zkontrolujte, zda rozsah uváděných teplot je v souladu s místem určeným pro instalaci automatického systému.
- Tento výrobek neinstalujte ve výbušném prostředí. Přítomnost hořlavého plynu nebo kouře představuje vážné nebezpečí pro bezpečnost.
- Před zahájením jakýchkoli prací na zařízení odpojte elektrický proud. Odpojte i případné vyrovnávací baterie, pokud jsou instalované.
- Před připojením přívodu elektrického proudu se ujistěte, že údaje na štítku odpovídají hodnotám v elektrické rozvodné síti a že před elektrickým zařízením je nainstalován vhodný diferenciální jistič a ochrana před nadproudem. Zajistěte síťové napájení automatického systému, vypínač nebo jistič pro všechny fáze 16A, který umožní kompletní odpojení za podmínek kategorie přepětí III.
- Zkontrolujte, zda je před příívodem elektrické sítě diferenciální jistič s prahovou hodnotou ne vyšší než 0,03 A a podle platných norem.
- Zkontrolujte, zda je zemnicí zařízení provedeno správně: připojte na zem všechny kovové části zavíracího systému (vrata, mříže atd.) se všemi komponenty systému majícími zemnicí svorku.
- Pro jakoukoli údržbu nebo opravy používejte pouze originální díly. Firma odmítá jakoukoli odpovědnost za bezpečnost a správnou činnost automatického systému, pokud se používají komponenty jiných výrobců.
- Neprovádějte žádné úpravy součástí automatického systému, pokud nejsou výslovně schváleny výrobcem.
- Poučte uživatele zařízení o možném zbytkovém nebezpečí, použitých systémech ovládání a provádění ručního otevření v případě nouze: předejte návod k obsluze konečnému uživateli.
- Obalový materiál (plast, kartón, polystyrén atd.) likvidujte podle platných předpisů. Silonové a polystyrénové sáčky nenechávejte v dosahu dětí.

PŘIPOJENÍ

POZOR! Pro připojení k síti použijte: vícežilový kabel o minimálním průřezu 5x1,5 mm² nebo 4x1,5 mm² pro trojfázové napájení nebo 3x1,5 mm² pro jednofázové napájení (například kabel může být typu H05RN-F s průřezem 4x1,5 mm²). Pro připojení ovládacích obvodů použijte vodiče s minimálním průřezem 0,5 mm².

- Používejte pouze tlačítka s výkonem minimálně 10 A - 250 V.
- Vodiče musí být uchyceny dalším připevněním v blízkosti svorek (například pomocí instalačních pásek), aby se jasně oddělily části vedoucí napětí od částí s velmi nízkým bezpečným napětím.
- Přírodní elektrický kabel se během instalace musí odizolovat tak, aby umožnil připojení zemnicího vodiče do příslušné svorky a fázové vodiče byly co nejkratší. Zemnicí vodič se v případě uvolnění připevňovacího prvku smí napnout jako poslední.

POZOR! zabezpečovací vodiče velmi nízkého napětí musí být fyzicky oddělené od vodičů nízkého napětí.

Přístup k částem pod napětím musí být možný pouze pro kvalifikovaný personál (profesionální instalační technik).



LIKVIDACE

Materiál se smí likvidovat pouze s dodržением platných předpisů. Vyřazená zařízení, baterie nebo akumulátory nevyhazujte do směsného komunálního odpadu. Máte povinnost odevzdat všechny odpady z elektrických a elektronických zařízení ve sběrných místech určených pro jejich recyklaci.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ JSOU NA INTERNETOVÝCH STRÁNKÁCH <http://www.bft-automation.com/CE>
NÁVODY K MONTÁŽI A POUŽITÍ JSOU K DISPOZICI V SEKCI DOWNLOAD.

Vše, co není výslovně uvedeno v návodu k instalaci, není dovoleno. Správná činnost zařízení je zaručena, pouze pokud se dodržují uvedené údaje. Výrobce neodpovídá za škody způsobené nedodržením pokynů uvedených v této příručce. Při neměnnosti základních vlastností výrobku si výrobce vyhrazuje právo provést kdykoli úpravy, které považuje za vhodné pro technické, konstrukční a obchodní zlepšení výrobku, aniž by musel upravovat tuto publikaci.

KURUCU İÇİN UYARILAR

DİKKAT! Önemli güvenlik bilgileri. Bu ürünün hatalı kurulması insanlara, hayvanlara veya eşyalara zarar verebileceğinden ürünle birlikte verilen tüm uyarılar ve talimatlar dikkatle okunmalı ve uygulanmalıdır. Uyarılar ve talimatlar emniyet, kurma, kullanım ve bakım hakkında önemli bilgiler sağlarlar. Talimatları, teknik broşüre eklemek ve ileride gerektiğinde danışmak için saklayın.

GENEL EMNİYET

- Bu ürün, sadece elinizdeki dokümantasyonda belirtildiği şekilde kullanılmak üzere tasarlanmış ve üretilmiştir. Bu dokümanda belirtilmeyen herhangi başka bir kullanım ürüne hasar verebilir ve tehlike nedeni olabilir.
- Makinenin yapımında kullanılan parçaları ve kurma, aşağıdaki Avrupa Direktifleri'ne (uygulanabilir oldukları alanlarda) uymalıdır: 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE ve bunları izleyen değişiklikler. UE'nin dışındaki tüm ilkelere iyi bir emniyet seviyesini elde etmek için yukarıda belirtilen standartlara ek olarak yürürlükteki ulusal standartlara da uyulmalıdır.
 - Bu ürünün üreticisi firma (ileride "firma"), ürünün işbu dokümantasyonda belirtilen, tasarlanmış olduğu kullanımdan farklı veya uygunsuz kullanımından ve de kapanan konstrüksiyonları (bina kapıları, bahçe kapıları, vb.) inşa ederken iyi teknik usullerine uyulmamasından ve ayrıca kullanım esnasında meydana gelebilecek herhangi bir şekil değişikliğinden kaynaklanan her türlü sorumluluktan muaftır.
 - Kurmaya başlamadan önce ürünün sağlamlığını kontrol edin.
 - Beyan edilen sıcaklık aralığının, otomasyon sisteminin monte edileceği yere uygun olduğunu kontrol edin.
 - Bu ürünü patlayıcı atmosfere sahip ortamlara kurmayın: Parlayıcı gaz veya duman mevcudiyeti, güvenlik açısından ciddi bir tehlike oluşturur.
 - Sistem üzerinde herhangi bir müdahalede bulunmadan önce elektrik beslemesini kesin. Mevcut olmaları halinde olası tampon aküleri de sökün.
 - Elektrik beslemesini bağlamadan önce plaka verilerinin, elektrik dağıtım şebekesinin verilerine uygun olduğundan ve elektrik tesisinin başında uygun bir diferansiyel şalterin ve aşırı akıma karşı korumanın bulunduğundan emin olun. Otomasyon sisteminin besleme şebekesi üzerinde, III aşırı gerilim sınıfı şartlarında sistemi şebekeden tamamen ayırmayı sağlayan bir devre kesici veya 16A'lık omnipolar bir manyetotermik koruyucu öngörülmelidir.
 - Elektrik besleme şebekesinin başında, yürürlükteki kanunlar tarafından öngörülenlere uygun ve eşik değeri 0.03A'den fazla olmayan bir diferansiyel şalter takılı olduğunu kontrol edin.
 - Topraklamanın doğru şekilde gerçekleştirilmiş olduğunu kontrol edin: Topraklama ucu bulunan kapanan kısımların (bina kapıları, bahçe kapıları, vb.) bütün metal parçalarını ve sistemin bütün komponentlerini toprak hattına bağlayın.
 - Kurmayı gerçekleştirdikten sonra, motor otomasyon sistemi ayarının doğru düzenlenmiş olduğundan, koruma ve serbest bırakma sistemlerinin doğru işlediklerinden emin olun.
 - Hertürlü bakım veya onarım işlemlerinde sadece orijinal parçalar kullanın. Başka üreticilerin komponentlerinin kullanılması halinde, otomasyon sisteminin doğru işlemesi ve emniyeti açısından firma hiçbir sorumluluk üstlenmez.
 - Firma tarafından açıkça yetkilendirilmedikçe otomasyon sisteminin komponentleri üzerinde hiçbir değişiklik yapmayın.- Tesisin kullanıcı-sını olası giderilemeyen riskler, uygulanmış kumanda sistemleri ve acil durum halinde elle açma işlemlerinin nasıl gerçekleştirilmesi gerektiği hakkında eğitin: Kullanım kılavuzunu nihai kullanıcıya teslim edin.
 - Ambalaj malzemelerini (plastik, karton, polistirol, vb.), yürürlükteki standartlar bağlamında öngörülen hükümlere göre bertaraf edin. Naylon ve polistirol poşetleri çocukların ulaşabilecekleri yerlerde bırakmayın.

BAĞLANTILAR

DİKKAT! Şebekeye bağlantı için: trifaze beslemeler için minimum 5x1,5mm² veya 4x1,5mm² kesitli veya monofaze beslemeler için 3x1,5mm² kesitli çok kutuplu kablo kullanılmalıdır (örneğin kablo, 4x1,5mm² kesitli, H05RN-F tip olabilir). Yardımcı düzenlerin bağlantısı için, minimum 0,5 mm² kesitli kondüktörler kullanın.

-Sadece minimum 10A-250V kapasiteli butonlar kullanın.

-Kondüktörler, gerilim altındaki parçaları çok alçak güvenlik gerilimindeki parçalardan net şekilde ayrı tutmak amacı ile klemensler yakınında ek bir sabitleme (örneğin kenetler aracılığı ile) aracılığı ile kenetlenmiş olmalıdırlar.

-Besleme kablosu, kurma esnasında etkin kondüktörleri olabildiğince kısa bırakarak, toprak kondüktörünün uygun klemense bağlanmasını sağlamak için soyulmalıdır. Toprak kondüktörü, kablunun sabitleme cihazının gevşemesi halinde en son gerilen kondüktör olmalıdır.

DİKKAT! Çok alçak güvenlik gerilimli kondüktörler, alçak gerilim kondüktörlerinden fiziksel olarak ayrılmalıdır.

Gerilim altındaki parçalara erişim, sadece nitelikli personel (profesyonel kurucu) için mümkün olmalıdır



BERTARAF ETME

Materyallerin bertaraf edilmesi, yürürlükteki standartlara uyularak yapılmalıdır. Artık kullanılmayacak cihazınızı, tükenmiş pilleri veya aküleri ev çöpüne atmayınız. Elektrikli veya elektronik cihazlardan kaynaklanan bütün atıklarınızı, bunların geri dönüşümlerini gerçekleştiren özel bir toplama merkezine götürerek iade etme sorumluluğuna sahipsiniz.

UYGUNLUK BEYANLARINA [http://www.bft-automation.com/CE_WEB SITE-SINDE DANIŞILABİLİR](http://www.bft-automation.com/CE_WEB_SITE-SINDE_DANIŞILABİLİR).

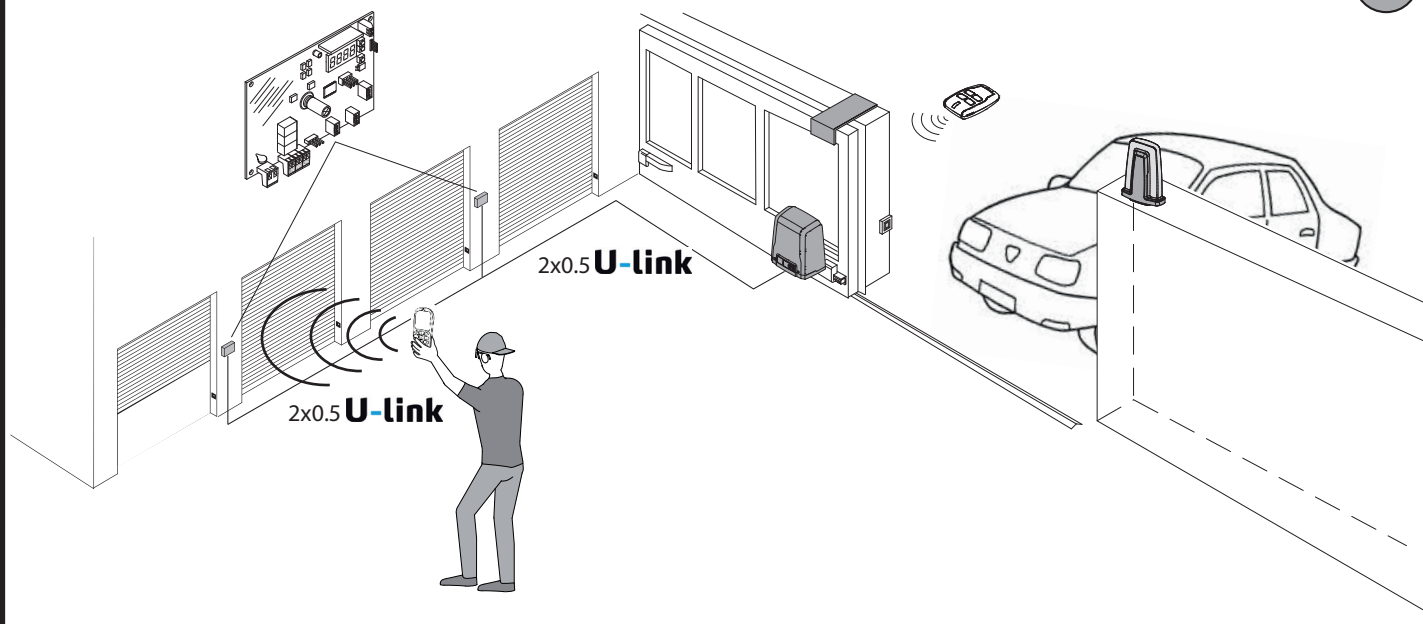
MONTAJ VE KULLANIM TALIMATLARINA İNDİRME BÖLÜMÜNDE DANIŞILABİLİR.

Bu kurma kılavuzunda açıkça öngörülmeyenlerin tümü yasaktır. Cihazın iyi işlemesi, sadece bu kılavuzda belirtilen verilere uyulduğunda garanti edilir. Firma, bu kılavuzda belirtilen bilgilere uyulmamasından kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir. Firma, ürünün esas özelliklerini sabit tutarak, işbu yayımı güncellemek taahhüdünde bulunmaksızın ürünü teknik, imalat ve ticari nitelikleri açısından iyileştirmek için uygun gördüğü değişiklikleri her an uygulamaya hakkını saklı tutmuştur.

INSTALAÇÃO RÁPIDA - ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - SZYBKA INSTALACJA БЫСТРЫЙ МОНТАЖ - RYCHŁA INSTALACJA - HIZLI KURMA

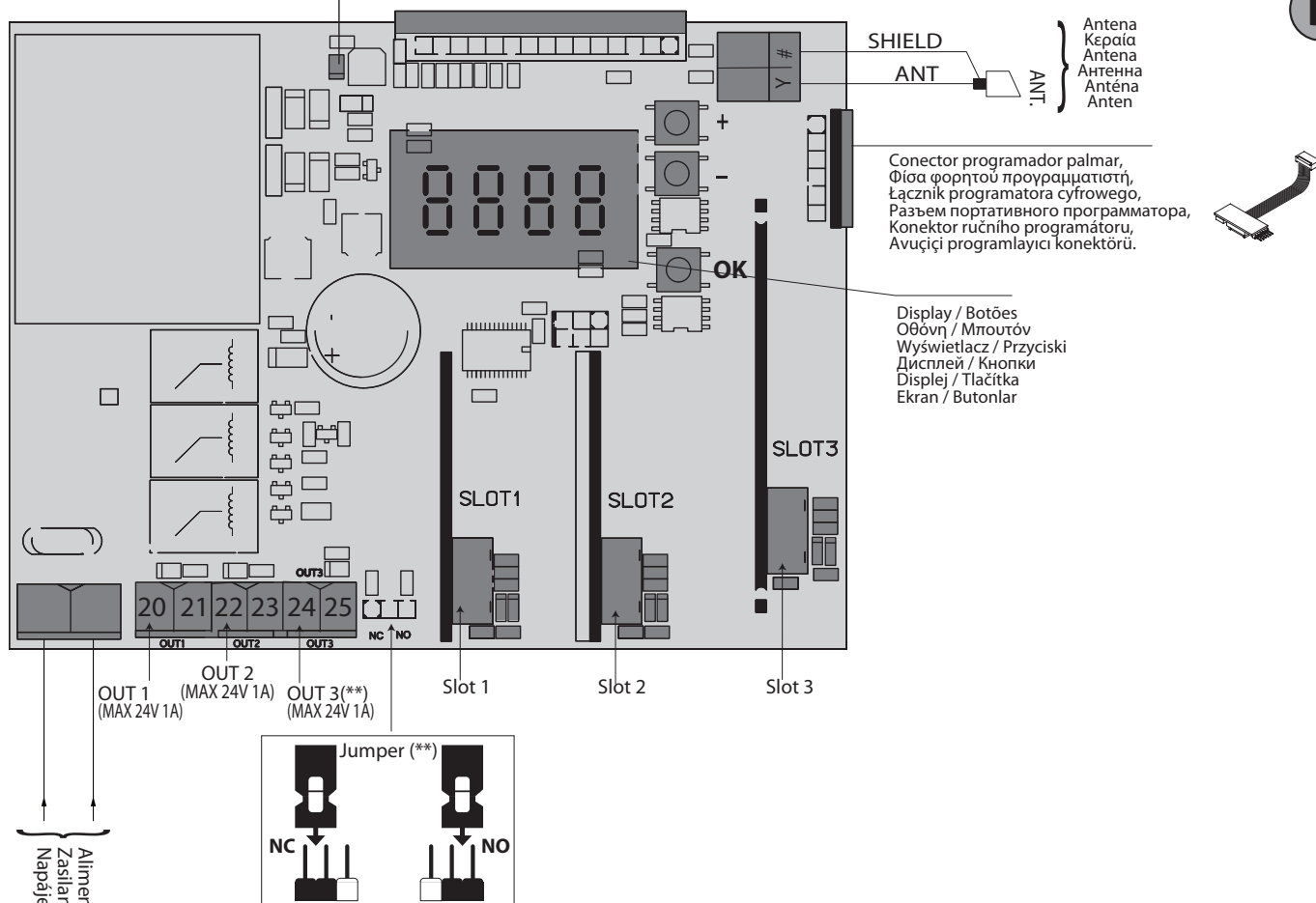
DISPOSIÇÃO DOS TUBOS, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ, PRZYGOTOWANIE PRZEWODÓW RUROWYCH,
РАСПОЛОЖЕНИЕ ТРУБ, STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST, BORULARIN HAZIRLANMASI

A



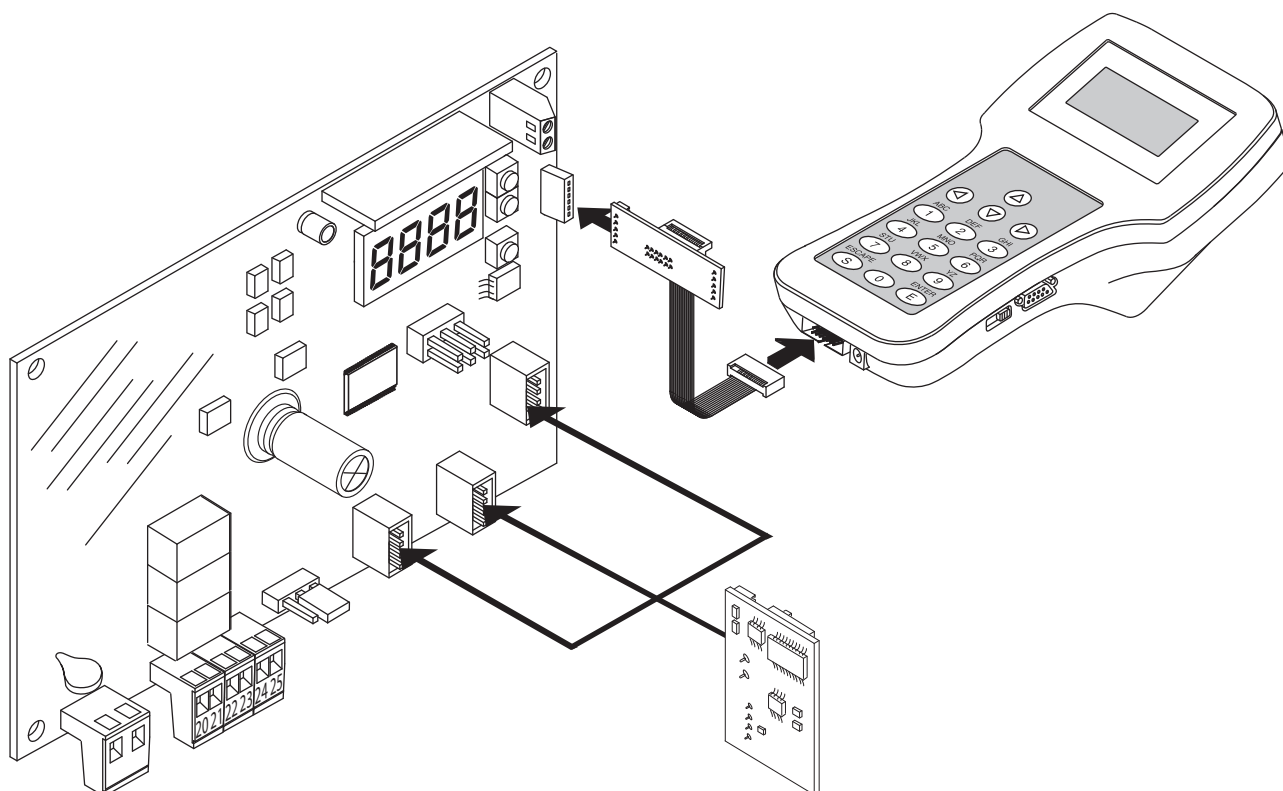
LED Alimentação / LED Τροφοδοσία / Diod LED zasilania / Питание СИД / LED napájení / LED Besleme

B



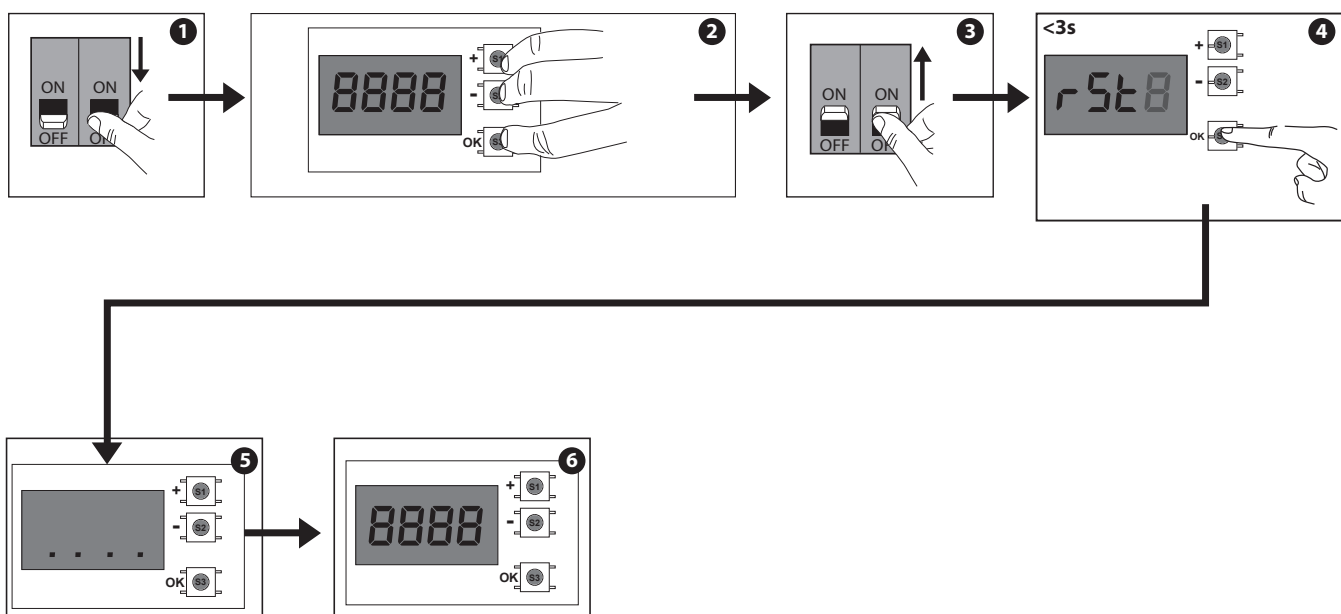
Modelo Μοντέλο Model Модель Model Model CLONIX U-LINK		Tensão de alimentação Τάση τροφοδοσίας Napięcie zasilania Напряжение питания Napájecí napětí Besleme gerilimi	Nº de saídas / relé Αρ. Εξόδων / ρελέ Liczba wyjść / przekaźników Номера выходов / реле Počet výstupů / relé Çıkışlar / röle sayısı
(**)CLONIX UNI AC U-LINK 230		220-230V~ 50/60 Hz	3
CLONIX 2E AC U-LINK 230			2

C

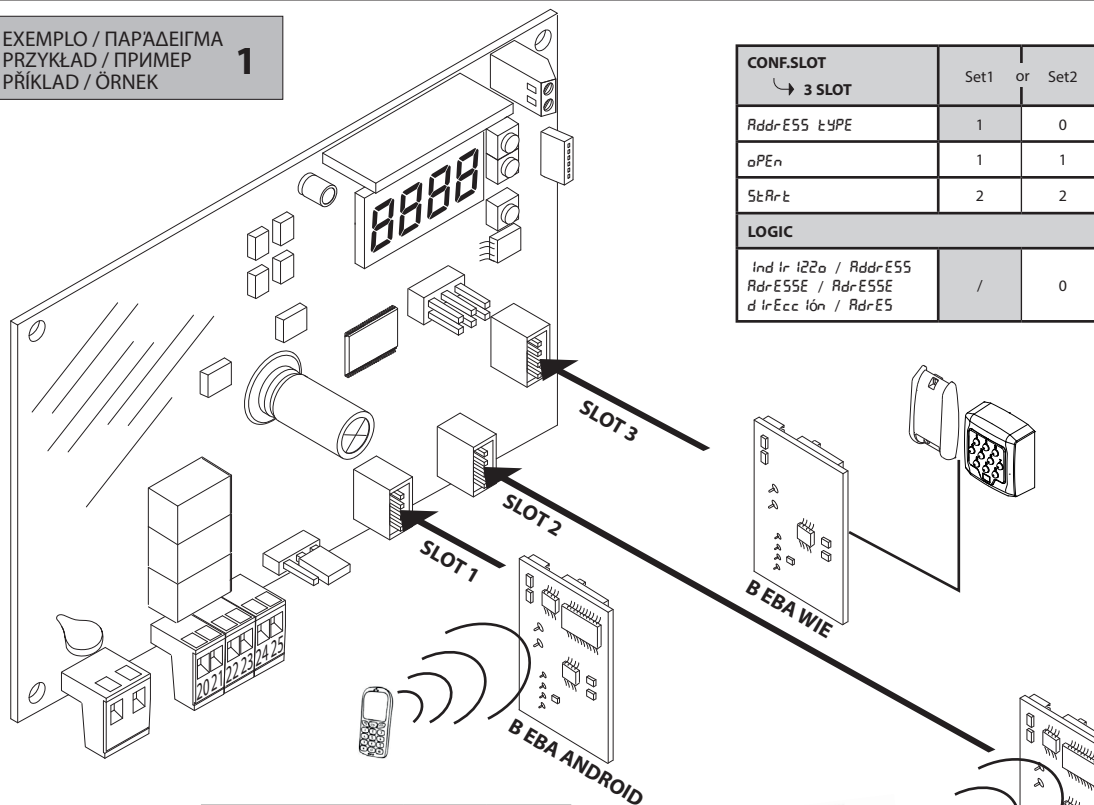


REPOSIÇÃO DAS DEFINIÇÕES DE FÁBRICA - ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ
 RESETOWANIE DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH - ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК
 OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ - FABRIKA DÜZENLEMELERİNİN YENİDEN DÜZENLENMESİ

D



ΕΧΕΜΠΛΟ / ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ
ΠΡΥΚΛΑΔ / ΠΡΙΜΕΡ
ΠΡΙΚΛΑΔ / ÖRNEK **1**

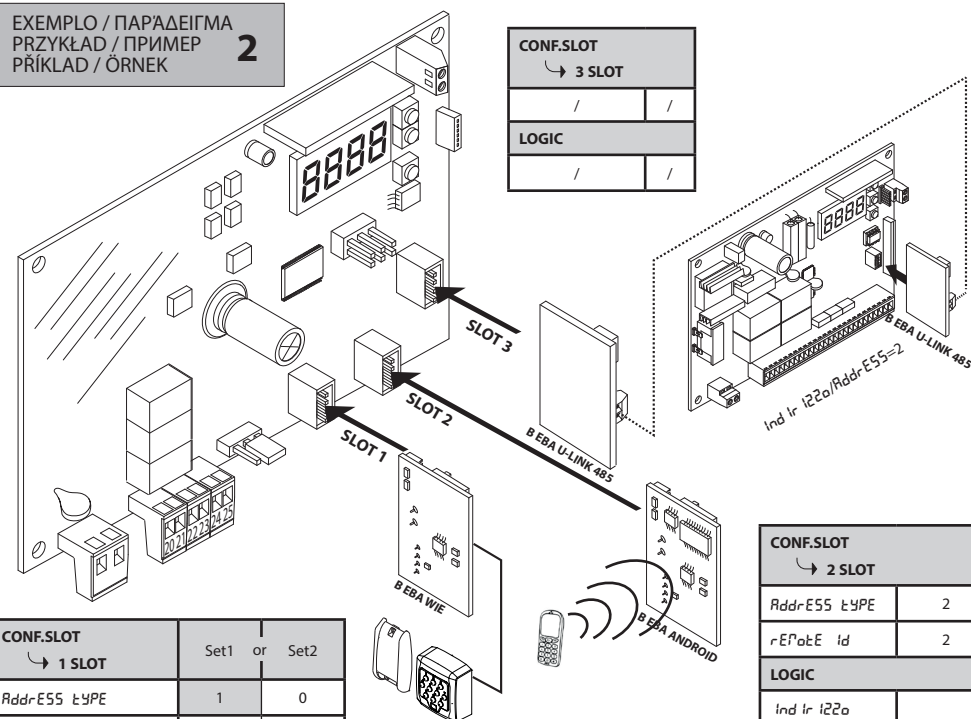
E

CONF.SLOT → 3 SLOT	Set1	or	Set2
AddrESS tYPE	1		0
oPEn	1		1
StArE	2		2
LOGIC			
Ind Ir i22o / AddrESS AddrESS / AddrESS d IrEcc ión / AddrES	/		0

CONF.SLOT → 1 SLOT	Set1	or	Set2
AddrESS tYPE	1		0
oPEn	1		1
StArE	1		1
LOGIC			
Ind Ir i22o / AddrESS AddrESS / AddrESS d IrEcc ión / AddrES	/		0

CONF.SLOT → 2 SLOT	Set1	or	Set2
AddrESS tYPE			0
LOGIC			
Ind Ir i22o AddrESS AddrESS AddrESS d IrEcc ión AddrES			0

ΕΧΕΜΠΛΟ / ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ
ΠΡΥΚΛΑΔ / ΠΡΙΜΕΡ
ΠΡΙΚΛΑΔ / ÖRNEK **2**



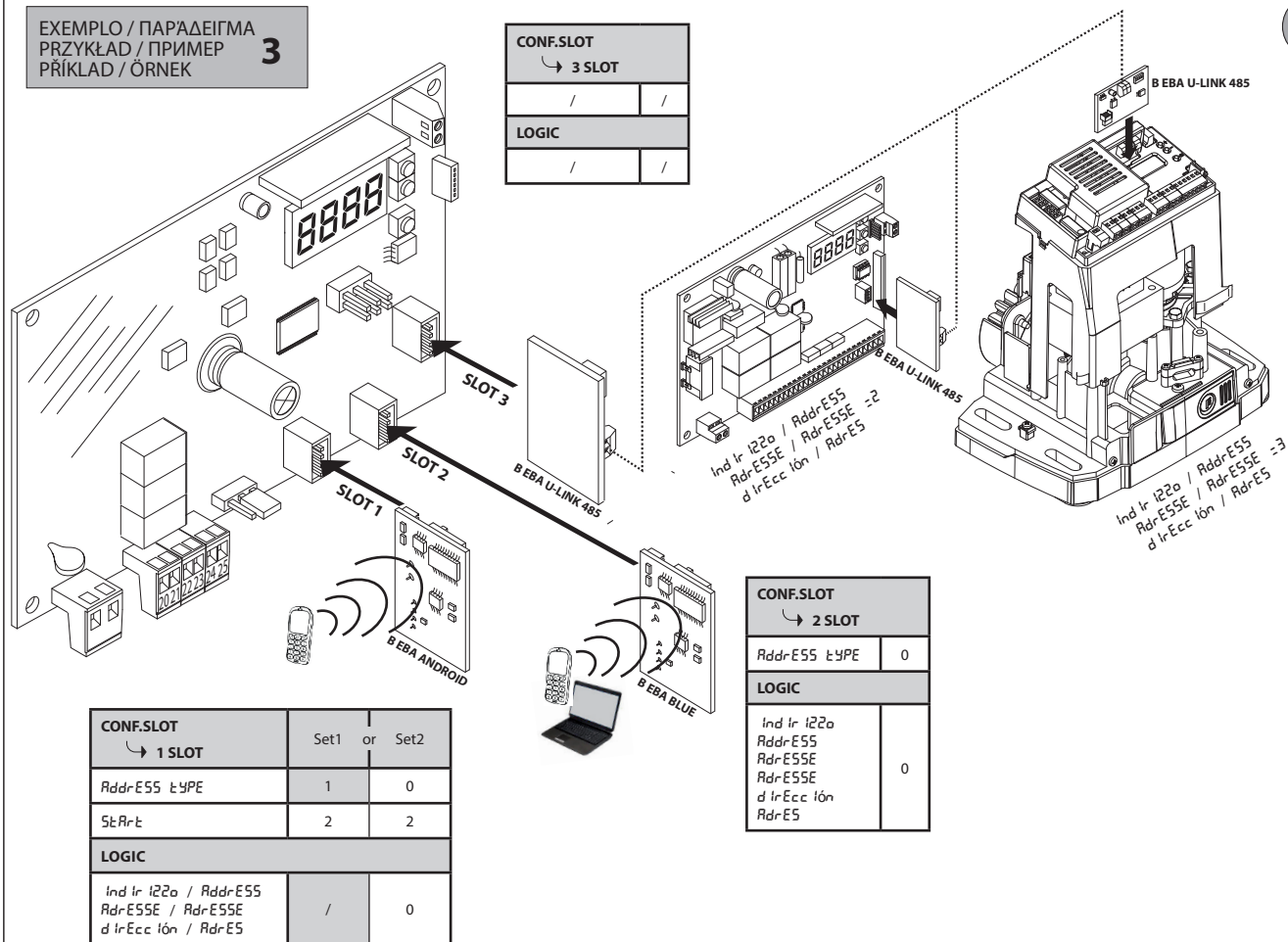
CONF.SLOT → 3 SLOT	Set1	or	Set2
/	/		/
LOGIC			
/	/		/

CONF.SLOT → 1 SLOT	Set1	or	Set2
AddrESS tYPE	1		0
StArE	2		2
LOGIC			
Ind Ir i22o / AddrESS AddrESS / AddrESS d IrEcc ión / AddrES	/		0

CONF.SLOT → 2 SLOT	Set1	or	Set2
AddrESS tYPE	2		
rEPoE id	2		
LOGIC			
Ind Ir i22o AddrESS AddrESS AddrESS d IrEcc ión AddrES			0

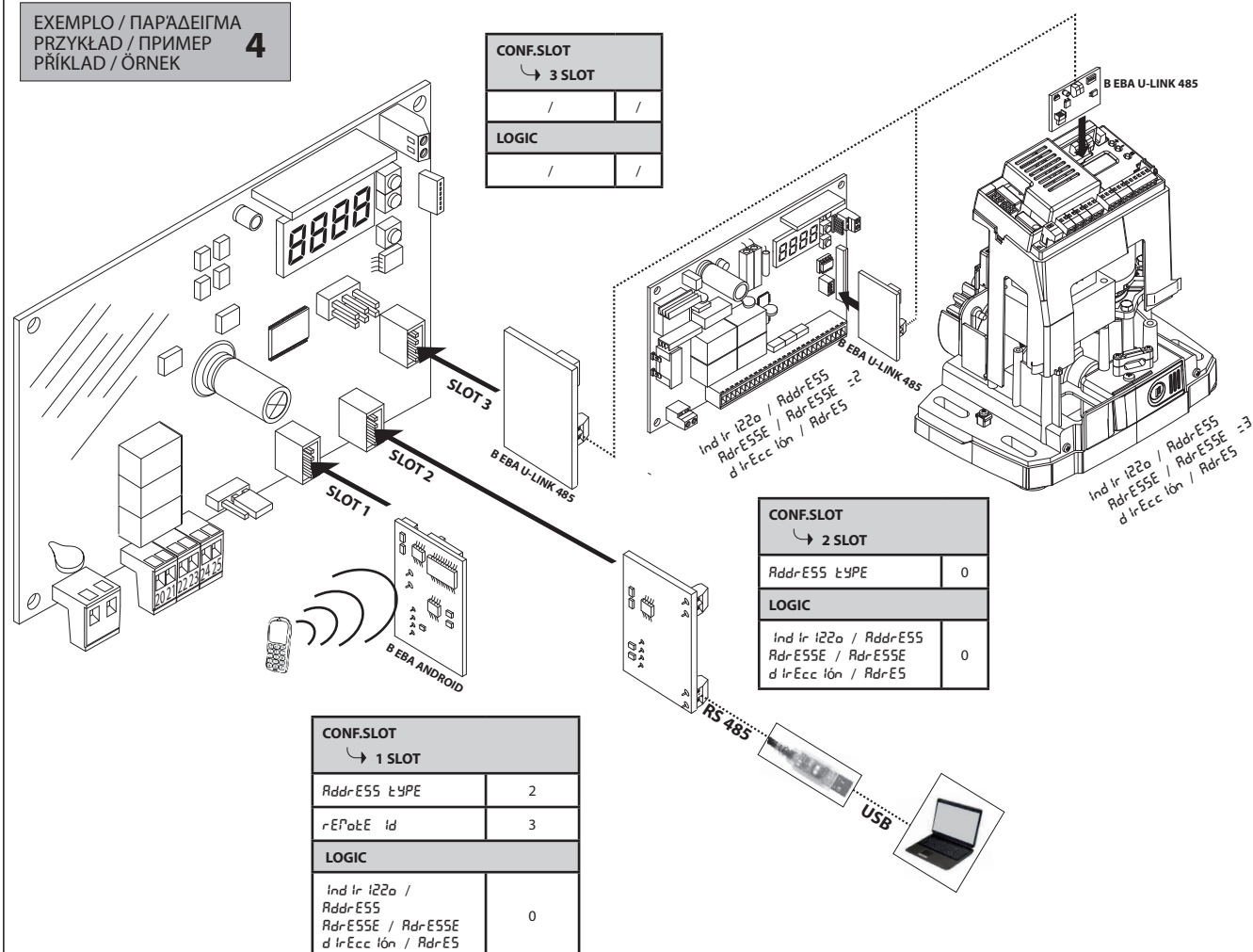
ΕΧΕΜΠΛΟ / ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ
ΠΡΖΥΚΛΑΔ / ΠΡΙΜΕΡ
ΠΡΙΚΛΑΔ / ÖRNEK

3



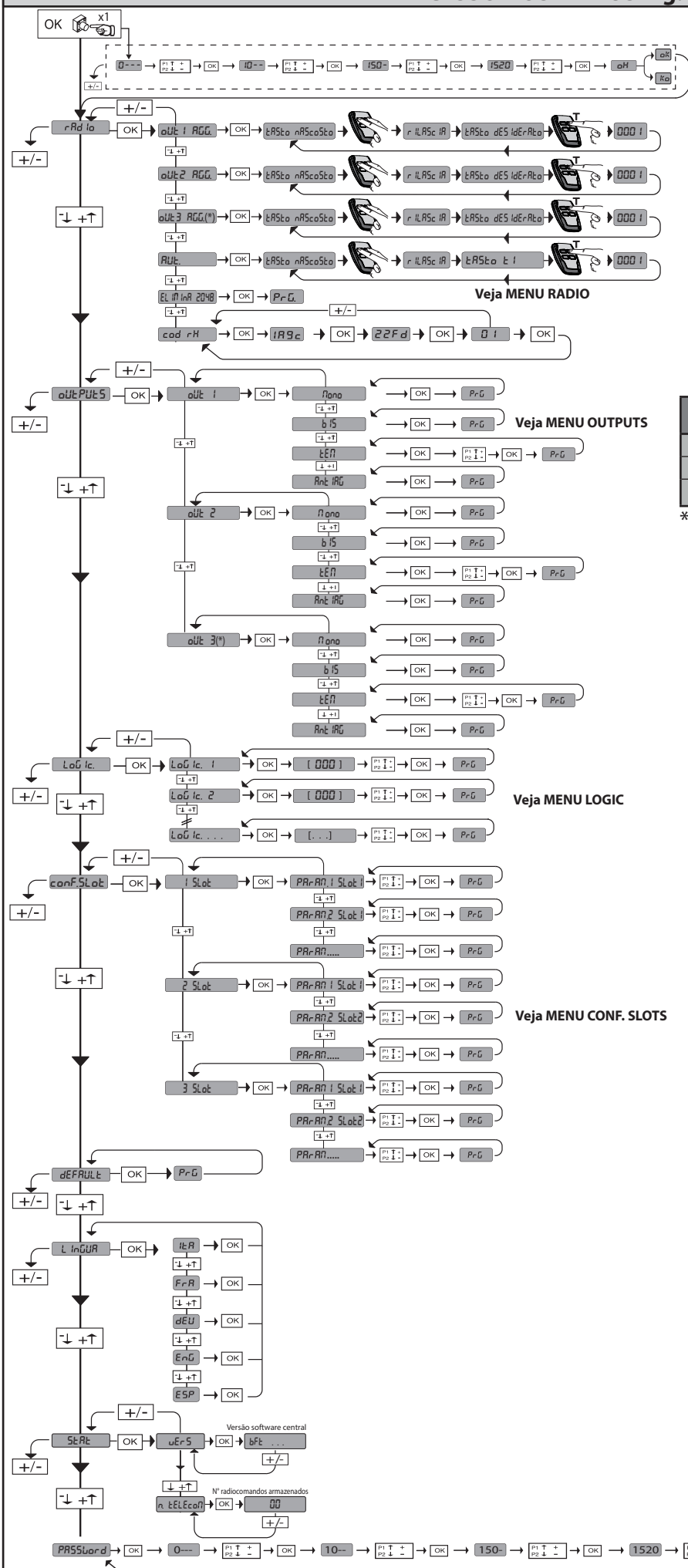
ΕΧΕΜΠΛΟ / ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ
ΠΡΖΥΚΛΑΔ / ΠΡΙΜΕΡ
ΠΡΙΚΛΑΔ / ÖRNEK

4

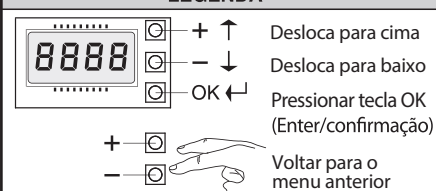


NB1	os módulos Beba Gateway 485 e Beba BLUE, para o seu bom funcionamento, devem ter a propriedade Address Type da slot onde está inserida igual a 0. (Ex. 1: SLOT 2)
NB2	Para o diagnóstico do cartão com os módulos Beba gateway 485 e Beba Azul também se pode usar o programa Ubase2. Para um funcionamento correto é necessário que na Clonix U-Link ou na mesma rede não estejam instalados simultaneamente dois módulos deste tipo: B EBA GATEWAY 485 B EBA BLUE
ΣΗΜ1	για τη σωστή λειτουργία τους, οι μονάδες Beba Gateway 485 και Beba BLUE πρέπει να έχουν την παράμετρο Address Type του slot όπου έχει εισαχθεί ίση με 0. (π.χ. 1: SLOT 2) Για τη διάγνωση της πλακέτας με τις μονάδες Beba gateway 485 και Beba Blue μπορεί να χρησιμοποιηθεί και το πρόγραμμα Ubase2.
ΣΗΜ2	Για τη σωστή λειτουργία είναι αναγκαίο να μην είναι ταυτοχρόνως εγκατεστημένες στο Clonix U-Link ή στο ίδιο δίκτυο δύο μονάδες αυτού του τύπου: B EBA GATEWAY 485 B EBA BLUE
UWAGA 1	aby moduły Beba Gateway 485 i Beba BLUE prawidłowo działały, adres (Address Type) gniazda, do którego są włożone musi być równy 0 (np. 1: SLOT 2).
UWAGA 2	Do diagnostyki karty z modułami Beba gateway 485 i Beba Blue można używać również programu Ubase2. W celu zagwarantowania poprawnego funkcjonowania dwa moduły poniżej podanego typu nie mogą być równocześnie zainstalowane w Clonix U-Link lub w tej samej sieci: B EBA GATEWAY 485 B EBA BLUE
НИМАНИЕ 1	для правильного функционирования модулей Beba Gateway 485 и Beba BLUE, должно быть задано свойство Address Type в слоте, значение которого равно 0. (например, 1: СЛОТ 2)
ВНИМАНИЕ 2	Для диагностики платы с модулями Beba gateway 485 и Beba Blue можно использовать также программу Ubase2. Для правильной работы необходимо, чтобы одновременно не было установлено в Clonix U-Link или в одной и той же сети два модуля этого типа: B EBA GATEWAY 485 B EBA BLUE
Pozn.1	moduły Beba Gateway 485 a Beba BLUE musí mít pro svou správnou činnost parametr pro typ adresy slotu, ve kterém je zasunutý, s hodnotou 0. (Např. 1: SLOT 2)
Pozn.2	Pro diagnostiku karty s moduły Beba Gateway 485 a Beba Blue se může použít také program Ubase2. Pro správnou činnost je nutné, aby v Clonix U-Link nebo ve stejné síti nebyly současně nainstalovány dva moduly tohoto typu: B EBA GATEWAY 485 B EBA BLUE
ÖNEMLİ NOT1	Beba Gateway 485 ve Beba BLUE modülleri, doğru işlemleri için, 0'a eşit verinin girilmiş olduğu yuvanın Adress Type özelliğine sahip olmaları gerekir. (Örn.: 1: YUVA 2)
ÖNEMLİ NOT2	Beba gateway 485 ve Beba Blue modülleri ile kart arıza teşhisi için, Ubase2 programı da kullanılabilir. Doğru işleme için, Clonix U-Link veya aynı ağa aşağıda belirtilen tipte iki modülün aynı anda kurulmamış olmaları gerekir: BEBA GATEWAY 485 BEBA BLUE

ACESSO AOS MENUS Fig. 1



LEGENDA



Código Diagnóstico	Descrição
oUt 1	Ativação saída 1
oUt 2	Ativação saída 2
oUt 3*	Ativação saída 3

* CLONIX UNI AC U-LINK 230

2) GENERALIDADES

O recetor **Clonix U-Link** é fornecido pelo fabricante com regulação standard. Qualquer variação deve ser definida através do programador com display incorporado ou através de programador palmar universal. Suporta completamente o protocolo U-LINK.

As características principais são:

- Recetor rádio incorporado rolling-code ou código fixo com clonagem de transmissores para a gestão de um máximo de 2048 códigos.
- Gestão de 3 slot de entrada onde se podem inserir até 3 placas com protocolo U-Link.
- Gestão de 2 ou 3 relés/saídas configuráveis como monoestável, biestável, temporizada e antipânico.
- Protecção do recetor através de password.

O receptor **Clonix U-Link** reúne em si, as características de extrema segurança da cópia da codificação com código variável (rolling code) e, a vantagem prática de consentir de efectuar, graças a um sistema exclusivo, operações de "clonagem" de transmissores.

Clonar um transmissor, significa criar um transmissor capaz de inserir-se automaticamente na lista dos transmissores armazenados no receptor, indo-se adicionar ou substituir a um determinado transmissor.

Portanto, será possível programar à distância e sem agir no receptor um elevado número de transmissores que se adicionam ou substituem aos transmissores que, por exemplo, tiverem sido perdidos.

A clonagem por substituição, consente de criar um novo transmissor que hospeda-se no receptor de um transmissor precedentemente armazenado; desta maneira, o transmissor perdido será removido da memória, deixando de ser utilizável.

Caso a segurança da codificação não seja importante, o receptor Clonix consente de efectuar a clonagem em adição com código fixo, renunciando ao código variável, possuindo todavia uma codificação com um elevado número de combinações.

A utilização de clones quando já há mais de um receptor (como no caso das comunidades) e especialmente quando se deve diferenciar entre clones a adicionar ou substituir em receptores particulares ou colectivos, poderia ser muito difícil; o sistema de clonagem do receptor Clonix, para colectividades, é muito simples e facilita o armazenamento dos clones podendo gerir até **250 receptores particulares**.

O controlo das passagens é gerido por relés. Na versão 2E tem-se à disposição dois relés em configuração N.O enquanto que, na versão UNI os relés são 3, dois com contacto N.O e o terceiro com contacto N.O ou N.C dependendo da configuração que o utilizador definir através do jumper.

fisicamente separados, ou devem ser adequadamente isolados com isolamento suplementar de pelo menos 1 mm.

Os condutores devem estar apertados por uma fixação suplementar perto dos bornes, por exemplo, por meio de braçadeiras.

Todos os cabos de ligação devem ser mantidos adequadamente afastados do dissipador.

ATENÇÃO! Para a ligação à rede, utilizar um cabo multipolar com uma secção mínima de 3x1,5 mm² e do tipo previsto pela regulamentação em vigor.

5) ACESSO AOS MENUS: FIG. 1

5.1) MENU RÁDIO (Radio) (TABELA "C" RADIO)

- **NOTA IMPORTANTE: MARCAR O PRIMEIRO TRANSMISSOR MEMORIZADO COM A ETIQUETA ADESIVA COM FORMA DE CHAVE (MASTER)**

O primeiro transmissor, no caso de programação manual, atribui o CÓDIGO CHAVE DO RECEPTOR; este código é necessário para se poder efectuar a sucessiva clonagem dos radiotransmissores.

O receptor de bordo incorporado Clonix também dispõe de algumas importantes funções avançadas:

- Clonagem do transmissor master (rolling code ou com código fixo).
- Clonagem por substituição de transmissores já inseridos no receptor.
- Gestão da database dos transmissores.
- Gestão da comunidade de receptores.

Para a utilização destas funcionalidades avançadas, consultar as instruções do programador palmar universal e a Guia geral para programação dos receptores

5.2) MENU CONFIGURAÇÃO SAÍDA (Output) (TABELA "B" SAÍDAS)

5.3) MENU LÓGICAS (Logic) (TABELA "C" LÓGICAS)

5.4) MENU CONFIGURAÇÃO SLOTS (Config Slots) (TABELA "D" ENTRADAS)

5.5) MENU DEFAULT (Default)

Leva a central para os valores predefinidos das DEFAULT.

5.6) MENU LINGUA (Language)

Permite definir a língua do programador no display.

5.7) MENU ESTATÍSTICAS (Stats)

Permite visualizar a versão do cartão e o número de transmissores memorizados.

5.8) MENU PASSWORD (Password)

Permite definir uma password para a programação da placa via rede U-link.

Com a lógica "NÍVEL DE PROTEÇÃO" definida para 1,2,3,4 é pedida a password para aceder aos menus de programação. Passados 10 tentativas consecutivas de acesso falhadas deve-se aguardar 3 minutos para efectuar uma nova tentativa. Durante este período a cada tentativa de acesso o display visualiza "BLOC". A password predefinida é 1234.

6) LIGAÇÃO COM PLACAS DE EXPANSÃO E PROGRAMADOR PALMAR UNIVERSAL VERSÃO > V1.40 (Fig.D)

Tomar como referência o manual específico.

7) REPOSIÇÃO DAS DEFINIÇÕES DE FÁBRICA Fig. D

ATENÇÃO leva o Recetor para os valores predefinidos de fábrica e todos os transmissores são cancelados da memória.

- Interromper o fornecimento de tensão à placa
- pressionar ao mesmo tempo as teclas +, - e OK
- Fornecer tensão à placa
- O display visualiza RST, dar confirmação dentro de 3s pressionando a tecla OK
- Aguardar que o processo termine

3) DADOS TÉCNICOS		
Alimentação	CLONIX UNI AC U-LINK 230	220-230V~ 50/60 Hz*
	CLONIX 2E AC U-LINK 230	
Temperatura de funcionamento	-10/+60°C	
Grau de protecção	IP 55**	
Impedância antena	50 Ohm (RG58)	
OUT 1 , OUT 2 , OUT 3 ***	Contacto N.O. (120V~/1A, 24V=~/1A máx.)	
Nº max.radiocomandos armazenáveis	2048	
Nº combinações	4 biliões	
Rigidez dieléctrica	rede/bt 3750V~ por 1 minuto	
Radiorreceptor Rolling –Code incorporado	frequência 433.92MHz	
Definição parâmetros e opções	Display LCD/programador palmar universal	

(*) outras tensões disponíveis a pedido

(**) garantido somente se utilizam-se passa-fios adequados

(***) três saídas apenas na versão UNI

4) LIGAÇÕES DA PLACA DE BORNES Fig. B


ADVERTÊNCIAS - Nas operações de cablagem e instalação tomar como referência as normas vigentes e, seja como for, os princípios de boa técnica. Os condutores alimentados com tensões diferentes, devem ser

	Borne	Definição	Descrição
Alimentação	L	FASE	Ver Par.3) Tabela Dados Técnicos
	N	NEUTRO	
Saídas	20	OUT 1	Saída configurável OUT 1 - Default MONOESTÁVEL. MONOESTÁVEL; BIESTÁVEL; TEMPORIZADA; ANTI-AGRESSÃO. Consultar a tabela CONFIGURAÇÃO SAÍDA.
	21		
	22	OUT 2	Saída configurável OUT 2 - Default MONOESTÁVEL. MONOESTÁVEL; BIESTÁVEL; TEMPORIZADA; ANTI-AGRESSÃO. Consultar a tabela CONFIGURAÇÃO SAÍDA.
	23		
	24	OUT 3*	Saída configurável OUT 3 - Default MONOESTÁVEL. MONOESTÁVEL; BIESTÁVEL; TEMPORIZADA; ANTI-AGRESSÃO. Consultar a tabela CONFIGURAÇÃO SAÍDA.
	25		
Antena	Y	ANTENNA	Entrada antena.
	#	SHIELD	Usar uma antena sintonizada em 433MHz. Para a ligação Antena-Receptor usar o cabo coaxial RG58. A presença de massas metálicas perto da antena, pode interferir com a recepção rádio. No caso de fraco alcance do transmissor, deve-se deslocar a antena para um ponto mais apropriado.

* presente apenas em CLONIX UNI AC U-LINK 230.

MANUAL PARA A INSTALAÇÃO

TABELA "A" - MENU RÁDIO (r-Rd Ia)

Lógica	Descrição
out 1 RGG	Adicionar Tecla na saída OUT 1 associa a tecla desejada à saída OUT 1
out 2 RGG	Adicionar Tecla na saída OUT 2 associa a tecla desejada à saída OUT 2
out 3 RGG*	Adicionar Tecla na saída OUT 3 associa a tecla desejada à saída OUT 3
RUL.	Associa automaticamente T1 a OUT1, T2 a OUT2, T3 a OUT3 se presente.
EL IN. 2048	Eliminar Lista  ATENÇÃO! Remove completamente todos os transmissores memorizados da memória do receptor.
cod rH	Leitura código receptor Visualiza o código receptor necessário para a clonagem dos transmissores.

* presente apenas em CLONIX UNI AC U-LINK 230.

TABELA "B" - MENU CONFIGURAÇÃO SAÍDA (OUTPUTS)

OUTPUT	Definição	Default	Marcar o ajuste executado	Descrição
out 1	Configuração da saída out 1. 20-21	Pono	Pono	Tipo de saída impulsiva ou monoestável, o relé da saída associada fica atraído por 1 segundo.
			b 15	Tipo de saída passo-a-passo (biestável), o relé da saída associada muda de estado cada vez que se pressiona a tecla do transmissor.
			EEP	Cada vez que se pressiona o botão do transmissor, o relé de saída fica atraído por um intervalo de tempo configurável de acordo com a tabela a seguir. Pressões da tecla durante o ciclo de contagem reiniciam a própria contagem.
			RnL IRL	O relé de saída associado muda de estado se a tecla do transmissor for pressionada por mais de 5 segundos. Todas as teclas de todos os transmissores inseridos no recetor são automaticamente dotadas da função anti-agressão independentemente da sua configuração; portanto, não é necessária a atribuição de uma tecla (T1, T2, T3 ou T4) à saída. A comutação do relé tem uma duração de 10s. Se associada a uma tecla do transmissor, e pressionado por menos de cerca de 5 seg, comporta-se como saída mono-estável. Apenas uma saída pode ser configurada no modo anti-agressão.
out 2	Configuração da saída out 2. 22-23	Pono	Pono	Tipo de saída impulsiva ou monoestável, o relé da saída associada fica atraído por 1 segundo.
			b 15	Tipo de saída passo-a-passo (biestável), o relé da saída associada muda de estado cada vez que se pressiona a tecla do transmissor.
			EEP	Cada vez que se pressiona o botão do transmissor, o relé de saída fica atraído por um intervalo de tempo configurável de acordo com a tabela a seguir. Pressões da tecla durante o ciclo de contagem reiniciam a própria contagem.
			RnL IRL	O relé de saída associado muda de estado se a tecla do transmissor for pressionada por mais de 5 segundos. Todas as teclas de todos os transmissores inseridos no recetor são automaticamente dotadas da função anti-agressão independentemente da sua configuração; portanto, não é necessária a atribuição de uma tecla (T1, T2, T3 ou T4) à saída. A comutação do relé tem uma duração de 10s. Se associada a uma tecla do transmissor, e pressionado por menos de cerca de 5 seg, comporta-se como saída mono-estável. Apenas uma saída pode ser configurada no modo anti-agressão.
out 3*	Configuração da saída out 3. 24-25	Pono	Pono	Tipo de saída impulsiva ou monoestável, o relé da saída associada fica atraído por 1 segundo.
			b 15	Tipo de saída passo-a-passo (biestável), o relé da saída associada muda de estado cada vez que se pressiona a tecla do transmissor.
			EEP	Cada vez que se pressiona o botão do transmissor, o relé de saída fica atraído por um intervalo de tempo configurável de acordo com a tabela a seguir. Pressões da tecla durante o ciclo de contagem reiniciam a própria contagem.
			RnL IRL	O relé de saída associado muda de estado se a tecla do transmissor for pressionada por mais de 5 segundos. Todas as teclas de todos os transmissores inseridos no recetor são automaticamente dotadas da função anti-agressão independentemente da sua configuração; portanto, não é necessária a atribuição de uma tecla (T1, T2, T3 ou T4) à saída. A comutação do relé tem uma duração de 10s. Se associada a uma tecla do transmissor, e pressionado por menos de cerca de 5 seg, comporta-se como saída mono-estável. Apenas uma saída pode ser configurada no modo anti-agressão.

* presente apenas em CLONIX UNI AC U-LINK 230.

Tabela B1

Valor parâmetro	Intervalo de tempo
1	30s
2	60s
3	2 minutos
4	5 minutos
5	15 minutos
6	30 minutos
7	1 hora
8	2 horas
9	12 horas

TABELA “C” - MENU LÓGICAS - (Logic)

Lógica	Definição	Default	Barrar o ajuste efectuado	Opções
cod F 155o	Código Fixo	0	0	O receptor está configurado para o funcionamento na modalidade rolling-code. Não são aceites os Clones com Código Fixo.
			1	O receptor está configurado para o funcionamento na modalidade rolling-code. Não são aceites os Clones com Código Fixo.
Liuella Proteção	Definição do nível de proteção	0	0	A - Não é necessária a password para aceder aos menus de programação B - Habilita a memorização dos transmissores via rádio. Esta modalidade é executada nas proximidades do quadro de comandos e não requer o acesso: 1- Premir em sequência a tecla escondida e a tecla normal (T1-T2-T3-T4) de um transmissor já memorizado no modo standard através do menu rádio. - Pressionar dentro de 10s a tecla escondida e a tecla normal (T1-T2-T3-T4) de um transmissor a memorizar. O receptor sai do modo programação passados 10s, dentro deste tempo é possível inserir outros transmissores novos repetindo o ponto anterior. C - Habilita a introdução automática via rádio dos clones. Permite aos clones gerados com programador universal e aos Replays programados de serem adicionados à memória do receptor. D - Habilita a introdução automática via rádio dos replays. Permite adicionar os Replays programados à memória do receptor. E - É possível modificar os parâmetros da placa via rede U-link
			1	A - É necessária a password para aceder aos menus de programação. A password predefinida é 1234. Permanecem invariadas, em relação ao funcionamento 0, as funções B - C - D - E
			2	A - É necessária a password para aceder aos menus de programação. A password predefinida é 1234. B - Desabilitada a memorização dos transmissores via rádio. C - Desabilitada a introdução automática via rádio dos clones. Permanecem invariadas, em relação ao funcionamento 0, as funções D - E
			3	A - É necessária a password para aceder aos menus de programação. A password predefinida é 1234. B - Desabilitada a memorização dos transmissores via rádio. D - Desabilitada a introdução automática via rádio dos Replays. Permanecem invariadas, em relação ao funcionamento 0, as funções C - E
			4	A - É necessária a password para aceder aos menus de programação. A password predefinida é 1234. B - Desabilitada a memorização dos transmissores via rádio. C - Desabilitada a introdução automática via rádio dos clones. D - Desabilitada a introdução automática via rádio dos Replays. E - É desabilitada a possibilidade de modificar os parâmetros da placa via rede U-link Os transmissores são memorizados apenas utilizando o menu rádio específico. IMPORTANTE: Tal elevado nível de segurança impede o acesso quer aos clones indesejados, quer às interferências rádio eventualmente presentes.
Indir 122o	Endereço	0	[____]	Identifica o endereço de 0 a 119 da placa numa conexão de rede BFT local. (ver parágrafo MÓDULOS OPCIONAIS U-LINK)

TABELA “D” - MENU CONFIGURAÇÃO SLOTS (Config Slots)

PARAM. SLOT	Definição	Default	Barrar o ajuste efectuado	Opções
Address type	Configuração do tipo de funcionamento da entrada slot	0	0	O comando recebido nesta slot é enviado para os outros dois slot u-link, mantendo inalterado o endereço de destino; se nestes há uma placa B EBA U-LINK 485, o comando é transmitido para os dispositivos a jusante desta se encontra o endereço adequado
			1	Cada comando recebido nesta slot é executado localmente na Clonix U-Link
			2	Cada comando recebido nesta slot é reendereçado para o endereço indicado no campo id remoto. Esse comando é enviado para as outras duas slot u-link; se nestas há uma placa B EBA U-LINK 485, o comando é transmitido para os dispositivos a jusante desta se encontra o endereço adequado.
remote id	Endereço remoto do comando	0	[____]	Endereço da placa para onde é reendereçado o comando. É tomado em consideração somente se o ajuste de Address Type é 2.
open	Remapeamento do comando Open	1	0	O comando Open recebido através do protocolo U-LINK não ativa nenhuma saída
			1	O comando Open recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 1
			2	O comando Open recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 2
			3 *	O comando Open recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 3*
Start	Remapeamento do comando Start	1	0	O comando Start recebido através do protocolo U-LINK não ativa nenhuma saída
			1	O comando Start recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 1
			2	O comando Start recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 2
			3 *	O comando Start recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 3 *
Stop	Remapeamento do comando Stop	2, 3 *6	0	O comando Stop recebido através do protocolo U-LINK não ativa nenhuma saída
			1	O comando Stop recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 1
			2	O comando Stop recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 2
			3 *	O comando Stop recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 3 *
Ped	Remapeamento do comando Postigo	1	0	O comando Postigo recebido através do protocolo U-LINK não ativa nenhuma saída
			1	O comando Postigo recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 1
			2	O comando Postigo recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 2
			3 *	O comando Postigo recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 3 *

PARAM. SLOT	Definição	Default	Barrar o ajuste efectuado	Opções
close	Remapeamento do comando Close	2	0	O comando close recebido através do protocolo U-LINK não ativa nenhuma saída
			1	O comando close recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 1
			2	O comando close recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 2
			3 *	O comando close recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 3 *
2ch	Remapeamento do comando 2ch Rádio	1	0	O comando 2ch rádio recebido através do protocolo U-LINK não ativa nenhuma saída
			1	O comando 2ch rádio recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 1
			2	O comando 2ch rádio recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 2
			3 *	O comando 2ch rádio recebido através do protocolo U-LINK ativa a saída OUT 3 *

8) MÓDULOS OPCIONAIS U-LINK

Consultar as instruções dos módulos U-link.

A utilização de alguns módulos implica uma redução do alcance rádio. Adaptar o sistema com antena apropriada sintonizada para 433MHz.

8.1) PLACAS U-LINK COMPATÍVEIS

Clonix U-Link permite controlar um máximo de 3 módulos u-link entre os citados na lista abaixo, para permitir a ativação dos relés com comandos provenientes de PC através de u-service ou u-base 2, etc. ou por dispositivos móveis android através de blue-entry, u-base 2 mobile, etc. Estes comandos podem ser transmitidos para centrais adequadamente ligadas por uma placa 485 e configurando as características da entrada/slot através do display.

PLACA	FUNCIONAMENTO
B EBA BLUE	Módulo que controla uma comunicação Bluetooth com o host (PC ou móvel) através do protocolo U-link. Controla todo o tipo de comandos do protocolo U-link Este módulo é ligado ao conector U-link apropriado na placa.
B EBA GATEWAY 485	Módulo que controla uma comunicação RS485 com o host (PC) U-link. Controla todo o tipo de comandos do protocolo U-link Este módulo é ligado ao conector U-link apropriado na placa.
B EBA Z-WAVE	Módulo que permite ser integrado numa rede Z-Wave; converte os comandos Z-Wave em comandos open, close, stop do protocolo U-link. Controla apenas os comandos open close e stop do protocolo U-link . Este módulo é ligado ao conector U-link apropriado na placa.
B EBA ANDROID	Módulo que permite a comunicação via Bluetooth com um smartphone completo da App BlueEntry. Converte os comandos provenientes do smartphone num comando open/start. Controla apenas os comandos open e start do protocolo U-link. Este módulo é ligado ao conector U-link apropriado na placa.
B EBA WIE	Módulo que permite ler e memorizar 16 códigos provenientes de dispositivos "Wiegand26". Controla apenas os comandos open, close, stop, start, postigo, 2chradio do protocolo U-link. Este módulo é ligado ao conector U-link apropriado na placa
B EBA U-LINK 485	Módulo conversor hardware executa somente a adaptação hardware para a ligação numa rede RS485, não faz elaborações dos dados transmitidos. Este módulo é ligado ao conector U-link apropriado na placa.

8.2) EXEMPLOS DE CONFIGURAÇÕES Fig.5

Onde está indicado SET1 ou SET2, entende-se dois modos equivalentes de configuração do recetor.

EXEMPLO 1

O comando que chega aos módulos é executado pela clonix de acordo com o mapeamento definido pelo operador.

Não é necessária a presença simultânea dos três módulos. Cada módulo pode ser colocado em uma das três slot. A configuração é feita relativamente à slot onde se encontra o módulo.

Beba Android na slot 1 envia um comando de start/open, este é executado na clonix dando um comando à saída 1.

Beba Blue na slot 2 envia uma instrução com o endereço 000, esta é executada na clonix.

B EBA WIE na slot 3 envia um comando de start, este é executado na clonix dando um comando à saída 2.

B EBA WIE na slot 3 envia um comando de open, este é executado na clonix dando um comando à saída 1.

O comportamento da saída depende de como foi configurada.

EXEMPLO 2

O comando que chega aos módulos é executado pela clonix de acordo com o mapeamento definido pelo operador.

Beba WIE na slot 1 envia um comando de start, este é executado em clonix dando um comando à saída 2.

Beba Android na slot 2 envia um comando de start este é enviado através da slot 3 para a central do endereço 2.

Na central de endereço 2 é executado o comando start. Cada comando que chega na slot 2 é executado na central com o mesmo endereço ID remoto definido nas propriedades da slot.

EXEMPLO 3

O comando que chega aos módulos é executado pela clonix de acordo com o mapeamento definido pelo operador.

Beba Android na slot 1 envia um comando de start, este é executado em clonix dando um comando à saída 2.

Beba Blue na slot 2 envia uma instrução que inclui o endereço [xxx] (ver manual u-service)

a instrução é transmitida através do cartão Beba u-link 485 para a rede até à instalação com o endereço conforme.

EX:

instrução u-service de start [000_nviOn_003 1.1]

Será executada na central com endereço 003.

Nota-se que não é modificado o endereço da instrução.

EXEMPLO 4

O comando que chega aos módulos é executado pela clonix de acordo com o mapeamento definido pelo operador.

Beba Android na slot 1 envia um comando de start, este é enviado através da slot 3 para a central de endereço 3.

Na central de endereço 3 é então executado o comando de start. Cada comando que chega na slot 1 é executado na central com o mesmo endereço do ID remoto definido nas propriedades da slot.

Beba GateWay 485 na slot 2 envia uma instrução que inclui o endereço [xxx] (ver manual u-service)

a instrução é transmitida através do cartão Beba u-link 485 para a rede até à instalação com o endereço conforme.

EX:

instrução u-service de open [000_nviOn_002 1.1]

Será executada na central com endereço 002.

Note-se que não é modificado o endereço da instrução.

NB1 os módulos Beba Gateway 485 e Beba Uniblu para o seu bom funcionamento devem ter a propriedade Address Type da slot onde é inserida igual a 0.

Para o diagnóstico do cartão com os módulos Beba gateway 485 e Beba Azul também se pode usar o programa Ubase2.

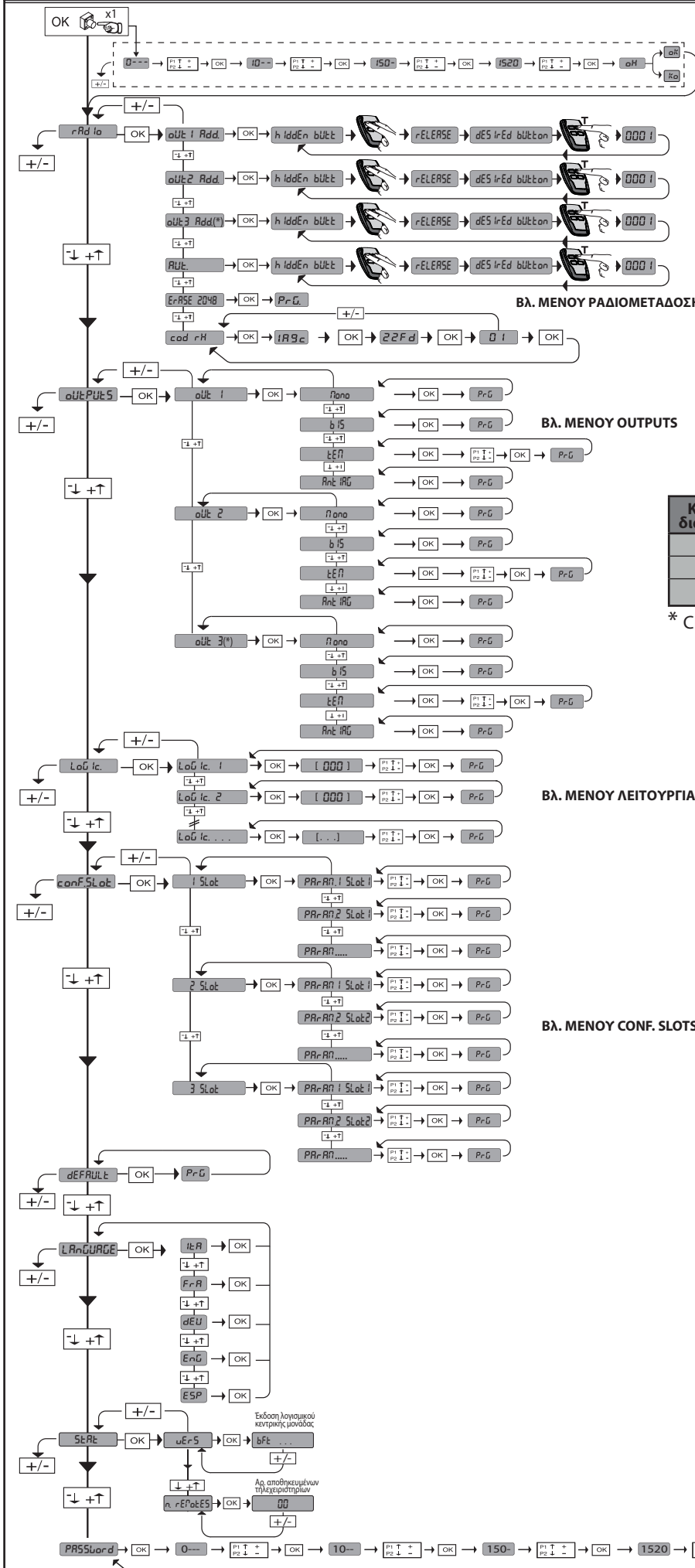
NB2 Para o correto funcionamento das clonix U-Link é necessário que estejam instalados simultaneamente dois módulos deste tipo:

B EBA GATEWAY 485

B EBA BLUE

ou que não estejam instalados juntos os módulos Beba Blue e Beba gateway 485.

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΜΕΝΟΥ Fig. 1



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

+ ↑ Μετακίνηση επάνω

- ↓ Μετακίνηση κάτω

OK ← Επιβεβαίωση / Αναμμα οθόνης

+ - Εξόδος Από Μενού

Κωδικός διάγνωσης	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
oUt 1	Ενεργοποίηση εξόδου 1
oUt 2	Ενεργοποίηση εξόδου 2
oUt 3*	Ενεργοποίηση εξόδου 3

* CLONIX UNI AC U-LINK 230

2) ΓΕΝΙΚΑ

Ο δέκτης **Clonix U-Link** διατίθεται από τον κατασκευαστή με στάνταρ ρύθμιση. Οποιαδήποτε μεταβολή πρέπει να πραγματοποιείται μέσω του προγραμματιστή με ενσωματωμένη οθόνη ή μέσω φορητού προγραμματιστή γενικής χρήσης. Είναι απολύτως συμβατός με το πρωτόκολλο U-LINK.

Τα βασικά χαρακτηριστικά είναι:

- Ενσωματωμένος δέκτης ραδιοσημάτων rolling-code ή σταθερού κωδικού με αναπαραγωγή πομπών για τη διαχείριση έως 2048 κωδικών.
- Διαχείριση 3 slot εισόδου όπου μπορούν να τοποθετηθούν έως 3 πλακέτες με πρωτόκολλο U-Link.

- Διαχείριση 2 ή 3 ρελέ/εξόδων ή λειτουργία των οποίων μπορεί να διαμορφωθεί ως μονοσταθής, δισταθής, μεχρονοδιακόπτη και πανικού.
- Προστασία του δέκτη μέσω κωδικού πρόσβασης.

Ο δέκτης **Clonix U-Link** συνδυάζει τα χαρακτηριστικά της απόλυτης ασφάλειας από αντιγραφή με κυλιόμενο κωδικό (rolling code) και την ευχρηστία της δυνατότητας εκτέλεσης διαδικασιών "αναπαραγωγής" πομπών χάρη στο αποκλειστικό του σύστημα.

Αναπαραγωγή ενός πομπού σημαίνει δημιουργία ενός πομπού που μπορεί να εισαχθεί αυτόματα στον κατάλογο των αποθηκευμένων πομπών του δέκτη, προστιθέμενο ή αντικαθιστώντας ένα συγκεκριμένο πομπό. Μπορείτε συνεπώς να προγραμματίσετε εξ αποστάσεως και χωρίς καμία επέμβαση στο δέκτη ένα μεγάλο αριθμό πομπών που θα προστεθούν ή θα αντικαταστήσουν πομπούς οι οποίοι μπορεί να έχουν απολεσθεί. Η αναπαραγωγή με αντικατάσταση επιτρέπει τη δημιουργία ενός νέου πομπού που αντικαθιστά στο δέκτη έναν ήδη αποθηκευμένο πομπό. Με τον τρόπο αυτό ο απολεσθείς πομπός μπορεί να διαγραφεί από τη μνήμη και να καταστεί άχρηστος.

Όταν η ασφάλεια της κωδικοποίησης δεν είναι σημαντική, ο δέκτης Clonix επιτρέπει την αναπαραγωγή επιπρόσθετα με σταθερό κωδικό ο οποίος, καταργώντας τον κυλιόμενο κωδικό, επιτρέπει σε κάθε περίπτωση κωδικοποίηση με μεγάλο αριθμό συνδυασμών.

Η χρήση κλώνων όταν υπάρχουν περισσότεροι από ένας δέκτης (όπως στην περίπτωση ομάδων) και ιδίως όταν είναι αναγκαία η διάκριση μεταξύ κλώνων για προσθήκη ή αντικατάσταση σε ειδικούς ή ομαδικούς δέκτες, μπορεί να αποδειχθεί σχετικά δύσκολη. Το σύστημα αναπαραγωγής για ομάδες του δέκτη είναι ιδιαίτερα απλό και επιτρέπει την αποθήκευση των κλώνων έως σε **250 ειδικούς δέκτες**.

Ο έλεγχος των εισόδων διαχειρίζεται από ρελέ. Στην έκδοση 2E είναι διαθέσιμα δύο ρελέ με διαμόρφωση N.O., ενώ στην έκδοση UNI τα ρελέ είναι 3: δύο με επαφή N.O. και το τρίτο με επαφή N.O. ή N.C. ανάλογα με τη διαμόρφωση που επιλέγει ο χρήστης μέσω του jumper.

3) ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τροφοδοσία	CLONIX UNI AC U-LINK 230	220-230V~ 50/60 Hz*
	CLONIX 2E AC U-LINK 230	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10/+60°C	
Βαθμός προστασίας	IP 55**	
Αντίσταση κεραίας	50 Ohm (RG58)	
OUT 1, OUT 2, OUT 3 ***	Επαφή N.O. (120V~/1A, 24V=~/1A max)	
Μέγ.αριθμός προγραμματιζόμενων τηλεχειριστηρίων	2048	
Αρ. συνδυασμών	4 δις	
Διηλεκτρική αντοχή	δίκτυο/bt 3750V~ επί 1 λεπτό	
Ενσωματωμένος ραδιοδέκτης Rolling-Code	συχνότητα 433.92MHz	
Ρύθμιση παραμέτρων και επιλογών	Οθόνη LCD /φορητός προγραμματιστής γενικής χρήσης	

(*) άλλες τάσεις διαθέσιμες κατόπιν παραγγελίας

(**) διασφαλίζεται μόνον εάν χρησιμοποιούνται κατάλληλοι συμπεριλαμβανόμενοι

(***) τρεις εξοδοί μόνο στην έκδοση UNI

4) ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ Fig. B

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - Για τις διαδικασίες καλωδίωσης και εγκατάστασης

πρέπει να εφαρμόζονται οι ισχύοντες κανονισμοί και οι κανόνες της ορθής τεχνικής.

Οι αγωγοί που τροφοδοτούνται με διαφορετικές τάσεις, πρέπει να διαχωρίζονται ή να μονώνονται κατάλληλα με πρόσθετη μόνωση τουλάχιστον 1mm.

Οι αγωγοί πρέπει να στερεώνονται με πρόσθετο σύστημα κοντά στους ακροδέκτες, για παράδειγμα με δεικτικά καλώδια. Όλα τα καλώδια σύνδεσης πρέπει να διατηρούνται σε απόσταση ασφαλείας από την ψήκτρα.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Για τη σύνδεση στο δίκτυο, χρησιμοποιήστε ένα πολυπολικό καλώδιο με ελάχιστη διατομή 3x1.5mm² και τύπου προβλεπόμενου από τους ισχύοντες κανονισμούς.

5) ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΜΕΝΟΥ: FIG. 1**5.1) ΜΕΝΟΥ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ (R-Id Id) (ΠΙΝΑΚΑΣ "C" ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ)****- ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΜΕΝΟ ΠΟΜΠΟ ΤΟ ΣΗΜΑ ΤΟΥ ΚΛΕΙΔΙΟΥ MASTER.**

Σε περίπτωση χειροκίνητου προγραμματισμού, ο πρώτος πομπός καθορίζει τον ΚΩΔΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΔΕΚΤΗ. Ο κωδικός αυτός είναι αναγκαίος για την αναπαραγωγή των ραδιοπομπών.

Ο ενσωματωμένος δέκτης Clonix διαθέτει επίσης ορισμένες σημαντικές προηγμένες λειτουργίες:

- Αναπαραγωγή πομπού master (κυλιόμενος ή σταθερός κωδικός).
- Αναπαραγωγή για αντικατάσταση πομπών που έχουν καταχωρηθεί ήδη στο δέκτη
- Διαχείριση βάσης δεδομένων πομπών.
- Διαχείριση ομάδας δεκτών.

Για τη χρήση αυτών των προηγμένων λειτουργιών συμβουλευθείτε τις οδηγίες του φορητού προγραμματιστή γενικής χρήσης και του Οδηγού προγραμματισμού δεκτών.

5.2) ΜΕΝΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΞΟΔΟΥ (OUTPUTS) (ΠΙΝΑΚΑΣ "B" ΕΞΟΔΟΙ)**5.3) ΜΕΝΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (LOGIC) (ΠΙΝΑΚΑΣ "C" ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ)****5.4) ΜΕΝΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ SLOTS (conf.slots) (ΠΙΝΑΚΑΣ "D" ΕΙΣΟΔΟΙ)****5.5) ΜΕΝΟΥ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ (DEFAULT)**

Επαναφέρει την κεντρική μονάδα στις προκαθορισμένες ρυθμίσεις (DEFAULT).

5.6) ΜΕΝΟΥ ΓΛΩΣΣΑ (LANGUAGE)

Επιτρέπει την επιλογή της γλώσσας στην οθόνη του προγραμματιστή.

5.7) ΜΕΝΟΥ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ (stat)

Επιτρέπει την εμφάνιση της έκδοσης της πλακέτας και του αριθμού των αποθηκευμένων πομπών.

5.8) ΜΕΝΟΥ PASSWORD (PASSWORD)

Επιτρέπει την εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για τον προγραμματισμό της πλακέτας μέσω δικτύου «U-link».

Με τη λειτουργία "ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ" ρυθμισμένη σε 1,2,3,4 απαιτείται ο κωδικός πρόσβασης για την πρόσβαση στα μενού προγραμματισμού. Μετά από 10 αποτυχημένες συνεχόμενες προσπάθειες πρόσβασης θα πρέπει να περιμένετε 3 λεπτά για μία νέα προσπάθεια. Κατά την περίοδο αυτή σε κάθε προσπάθεια πρόσβασης στην οθόνη εμφανίζεται το "BLOC". Ο προκαθορισμένος κωδικός πρόσβασης είναι 1234.

6) ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΤΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΟΝΤΕΛΟ > V1.40 (Fig.D)

Ανατρέξτε στο ειδικό εγχειρίδιο.

7) ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ Fig. D


ΠΡΟΣΟΧΗ: επαναφέρει το δέκτη στις εργοστασιακές τιμές και διαγράφονται όλοι οι πομποί από τη μνήμη.

- Διακόψτε την τάση στην πλακέτα
- πιέστε ταυτόχρονα τα μπουτόν +, - και OK.
- Επανασυνδέστε την τάση στην πλακέτα
- Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη RST, εντός 3 δευτ. επιβεβαιώστε πιέζοντας το μπουτόν OK
- Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία

	Ακροδέκτης	Ορισμός	Περιγραφή
Τροφοδοσία	L	ΦΑΣΗ	Βλ. Παρ.3) Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών
	N	ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	
Εξοδοί	20	OUT 1	Διαμορφώσιμη έξοδος OUT 1 - Προκαθορισμένη ρύθμιση ΜΟΝΟΣΤΑΘΗΣ. ΜΟΝΑΣΤΑΘΗΣ, ΔΙΣΤΑΘΗΣ, ΜΕ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ, ΠΑΝΙΚΟΥ. Ανατρέξτε στον πίνακα ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΞΟΔΟΥ.
	21		
	22	OUT 2	Διαμορφώσιμη έξοδος OUT 2 - Προκαθορισμένη ρύθμιση ΜΟΝΟΣΤΑΘΗΣ. ΜΟΝΑΣΤΑΘΗΣ, ΔΙΣΤΑΘΗΣ, ΜΕ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ, ΠΑΝΙΚΟΥ. Ανατρέξτε στον πίνακα ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΞΟΔΟΥ.
	23		
	24	OUT 3*	Διαμορφώσιμη έξοδος OUT 3 - Προκαθορισμένη ρύθμιση ΜΟΝΟΣΤΑΘΗΣ. ΜΟΝΑΣΤΑΘΗΣ, ΔΙΣΤΑΘΗΣ, ΜΕ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ, ΠΑΝΙΚΟΥ. Ανατρέξτε στον πίνακα ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΞΟΔΟΥ.
	25		
Κεραία	Y	ΚΕΡΑΙΑ	Είσοδος κεραίας. Χρησιμοποιείται κεραία συντονισμένη στα 433MHz. Για τη σύνδεση Κεραίας-Δέκτη χρησιμοποιήστε ομοαξονικό καλώδιο RG58. Η παρουσία μεταλλικών όγκων κοντά στην κεραία, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη λήψη ραδιοκυμάτων. Σε περίπτωση χαμηλής εμβέλειας του πομπού, μετακινήστε την κεραία σε καταλληλότερο σημείο.
	#	SHIELD	

* υπάρχει μόνο σε CLONIX UNI AC U-LINK 230.

ΠΙΝΑΚΑΣ “Α” - ΜΕΝΟΥ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ (r R d l o)

Λειτουργία	Περιγραφή
oút 1 Rdd	Προσθήκη Μπουτόν στην έξοδο OUT 1 συσχετίζει το επιθυμητό μπουτόν με την έξοδο OUT 1
oút 2 Rdd	Προσθήκη Μπουτόν στην έξοδο OUT 2 συσχετίζει το επιθυμητό μπουτόν με την έξοδο OUT 2
oút 3 Rdd*	Προσθήκη Μπουτόν στην έξοδο OUT 3 συσχετίζει το επιθυμητό μπουτόν με την έξοδο OUT 3
RUL.	Συσχετίζει αυτόματα το T1 με OUT1, T2 με OUT2, T3 με OUT3 εάν υπάρχει.
E-RSE 2048	 Διαγραφή Καταλόγου ΠΡΟΣΟΧΗ! Διαγράφει από τη μνήμη του δέκτη όλα τα αποθηκευμένα τηλεχειριστήρια.
cod rH	Ανάγνωση κωδικού δέκτη Εμφανίζει τον κωδικό δέκτη που είναι αναγκαίος για την αναπαραγωγή των τηλεχειριστηρίων.

* υπάρχει μόνο σε CLONIX UNI AC U-LINK 230.

ΠΙΝΑΚΑΣ “Β” - ΜΕΝΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΞΟΔΟΥ (oút PULt 5)

OUTPUT	Ορισμός	De-fault	Σημειώστε τη ρύθμιση	Περιγραφή
oút 1	Διαμόρφωση της εξόδου out 1. 20-21	R o n o 5	R o n o 5	Παλμικός ή μονοσταθής τύπος εξόδου, το ρελέ της συσχετισμένης εξόδου παραμένει ενεργοποιημένο επί 1 δευτερόλεπτο.
			b i 5t	Τύπος εξόδου βήμα-βήμα (δισταθή), το ρελέ της συσχετισμένης εξόδου αλλάζει κατάσταση σε κάθε πίεση του μπουτόν στον πομπό.
			t i n E d	Σε κάθε πίεση του μπουτόν στον πομπό, το ρελέ εξόδου παραμένει ενεργοποιημένο για χρονικό διάστημα που ρυθμίζεται βάσει του ακόλουθου πίνακα. Οι πιέσεις στο μπουτόν κατά τον κύκλο μέτρησης έχουν ως αποτέλεσμα την επανέναρξη της μέτρησης.
			R n t i P R n i c	Το ρελέ της συσχετισμένης εξόδου αλλάζει κατάσταση εάν η πίεση στο μπουτόν του πομπού έχει διάρκεια μεγαλύτερη των 5 δευτερολέπτων. Όλα τα μπουτόν όλων των αποθηκευμένων πομπών στο δέκτη αποκτούν αυτομάτως τη λειτουργία πανικού ανεξαρτήτως της διαμόρφωσής τους, συνεπώς, η συσχέτιση ενός μπουτόν (T1,T2,T3 ή T4) με την έξοδο δεν είναι αναγκαία. Η μεταλλαγή του ρελέ έχει διάρκεια 10 δευτερολέπτων. Αν συσχετιστεί με ένα μπουτόν του πομπού και το πιέσετε για λιγότερο από 5 δευτ., συμπεριφέρεται ως μονοσταθής εξόδος. Μόνο μια έξοδος μπορεί να διαμορφωθεί σε λειτουργία πανικού.
oút 2	Διαμόρφωση της εξόδου out 2. 22-23	R o n o 5	R o n o 5	Παλμικός ή μονοσταθής τύπος εξόδου, το ρελέ της συσχετισμένης εξόδου παραμένει ενεργοποιημένο επί 1 δευτερόλεπτο.
			b i 5t	Τύπος εξόδου βήμα-βήμα (δισταθή), το ρελέ της συσχετισμένης εξόδου αλλάζει κατάσταση σε κάθε πίεση του μπουτόν στον πομπό.
			t i n E d	Σε κάθε πίεση του μπουτόν στον πομπό, το ρελέ εξόδου παραμένει ενεργοποιημένο για χρονικό διάστημα που ρυθμίζεται βάσει του ακόλουθου πίνακα. Οι πιέσεις στο μπουτόν κατά τον κύκλο μέτρησης έχουν ως αποτέλεσμα την επανέναρξη της μέτρησης.
			R n t i P R n i c	Το ρελέ της συσχετισμένης εξόδου αλλάζει κατάσταση εάν η πίεση στο μπουτόν του πομπού έχει διάρκεια μεγαλύτερη των 5 δευτερολέπτων. Όλα τα μπουτόν όλων των αποθηκευμένων πομπών στο δέκτη αποκτούν αυτομάτως τη λειτουργία πανικού ανεξαρτήτως της διαμόρφωσής τους, συνεπώς, η συσχέτιση ενός μπουτόν (T1,T2,T3 ή T4) με την έξοδο δεν είναι αναγκαία. Η μεταλλαγή του ρελέ έχει διάρκεια 10 δευτερολέπτων. Αν συσχετιστεί με ένα μπουτόν του πομπού και το πιέσετε για λιγότερο από 5 δευτ., συμπεριφέρεται ως μονοσταθής εξόδος. Μόνο μια έξοδος μπορεί να διαμορφωθεί σε λειτουργία πανικού.
oút 3*	Διαμόρφωση της εξόδου out 3. 24-25	R o n o 5	R o n o 5	Παλμικός ή μονοσταθής τύπος εξόδου, το ρελέ της συσχετισμένης εξόδου παραμένει ενεργοποιημένο επί 1 δευτερόλεπτο.
			b i 5t	Τύπος εξόδου βήμα-βήμα (δισταθή), το ρελέ της συσχετισμένης εξόδου αλλάζει κατάσταση σε κάθε πίεση του μπουτόν στον πομπό.
			t i n E d	Σε κάθε πίεση του μπουτόν στον πομπό, το ρελέ εξόδου παραμένει ενεργοποιημένο για χρονικό διάστημα που ρυθμίζεται βάσει του ακόλουθου πίνακα. Οι πιέσεις στο μπουτόν κατά τον κύκλο μέτρησης έχουν ως αποτέλεσμα την επανέναρξη της μέτρησης.
			R n t i P R n i c	Το ρελέ της συσχετισμένης εξόδου αλλάζει κατάσταση εάν η πίεση στο μπουτόν του πομπού έχει διάρκεια μεγαλύτερη των 5 δευτερολέπτων. Όλα τα μπουτόν όλων των αποθηκευμένων πομπών στο δέκτη αποκτούν αυτομάτως τη λειτουργία πανικού ανεξαρτήτως της διαμόρφωσής τους, συνεπώς, η συσχέτιση ενός μπουτόν (T1,T2,T3 ή T4) με την έξοδο δεν είναι αναγκαία. Η μεταλλαγή του ρελέ έχει διάρκεια 10 δευτερολέπτων. Αν συσχετιστεί με ένα μπουτόν του πομπού και το πιέσετε για λιγότερο από 5 δευτ., συμπεριφέρεται ως μονοσταθής εξόδος. Μόνο μια έξοδος μπορεί να διαμορφωθεί σε λειτουργία πανικού.

* υπάρχει μόνο σε CLONIX UNI AC U-LINK 230.

Πίνακας B1

Τιμή παραμέτρου	Χρόνος
1	30s
2	60s
3	2 λεπτά
4	5 λεπτά
5	15 λεπτά
6	30 λεπτά
7	1 ώρα
8	2 ώρες
9	12 ώρες

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ “C” - ΜΕΝΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ - (L o U l c)

Λειτουργία	Ορισμός	De-fault	Σημειώστε τη ρύθμιση	Επιλογές
F i H e d c o d e	Σταθερός Κωδικός	0	0	Ο δέκτης είναι διαμορφωμένος για λειτουργία με κυλιόμενο κωδικό (rolling-code). Δεν γίνονται αποδεκτοί οι Κλώνοι με Σταθερό κωδικό.
			1	Ο δέκτης είναι διαμορφωμένος για λειτουργία με σταθερό κωδικό. Γίνονται αποδεκτοί οι Κλώνοι με Σταθερό κωδικό.
P r o t e c t i o n L E U E L	Ρύθμιση του επιπέδου προστασίας	0	0	A - Δεν απαιτείται ο κωδικός πρόσβασης για την πρόσβαση στα μενού προγραμματισμού B - Ενεργοποιεί την αποθήκευση των πομπών μέσω ραδιοκυμάτων. Η λειτουργία εκτελείται κοντά στον πίνακα χειρισμού και δεν απαιτεί την πρόσβαση: - Πιέστε διαδοχικά το κρυφό μπουτόν και το κανονικό μπουτόν (T1-T2-T3-T4) ενός ήδη αποθηκευμένου πομπού σε λειτουργία στάνταρ μέσω του μενού ραδιοεπικοινωνία. - Πιέστε εντός 10 δευτ. το κρυφό μπουτόν και το κανονικό μπουτόν (T1-T2-T3-T4) ενός πομπού προς αποθήκευση. Ο δέκτης διακόπτει τη λειτουργία προγραμματισμού μετά από 10 δευτ. Εντός του χρόνου αυτού μπορείτε να προγραμματίσετε και νέους πομπούς επαναλαμβάνοντας το προηγούμενο σημείο. C - Ενεργοποιεί την αυτόματη εισαγωγή μέσω ραδιοκυμάτων των κλώνων. Επιτρέπει στους κλώνους που έχουν δημιουργηθεί μέσω προγραμματιστή γενικής χρήσης και στα προγραμματισμένα Replay να προστεθούν στη μνήμη του δέκτη. D - Ενεργοποιεί την αυτόματη εισαγωγή μέσω ραδιοκυμάτων των replay. Επιτρέπει στα προγραμματισμένα Replay να προστεθούν στη μνήμη του δέκτη. E - Είναι δυνατό να αλλάξετε τις παραμέτρους της πλακέτας μέσω δικτύου U-link
			1	A - Απαιτείται ο κωδικός πρόσβασης για την πρόσβαση στα μενού προγραμματισμού. Ο προκαθορισμένος κωδικός πρόσβασης είναι 1234. Παραμένουν αμετάβλητες, σε σχέση με τη λειτουργία 0, οι λειτουργίες B - C - D - E
			2	A - Απαιτείται ο κωδικός πρόσβασης για την πρόσβαση στα μενού προγραμματισμού. Ο προκαθορισμένος κωδικός πρόσβασης είναι 1234. B - Απενεργοποιεί την αποθήκευση των πομπών μέσω ραδιοκυμάτων. C - Απενεργοποιεί την αυτόματη εισαγωγή μέσω ραδιοκυμάτων των κλώνων. Παραμένουν αμετάβλητες, σε σχέση με τη λειτουργία 0, οι λειτουργίες D - E
			3	A - Απαιτείται ο κωδικός πρόσβασης για την πρόσβαση στα μενού προγραμματισμού. Ο προκαθορισμένος κωδικός πρόσβασης είναι 1234. B - Απενεργοποιεί την αποθήκευση των πομπών μέσω ραδιοκυμάτων. D - Απενεργοποιεί την αυτόματη εισαγωγή μέσω ραδιοκυμάτων των Replay. Παραμένουν αμετάβλητες, σε σχέση με τη λειτουργία 0, οι λειτουργίες C - E
			4	A - Απαιτείται ο κωδικός πρόσβασης για την πρόσβαση στα μενού προγραμματισμού. Ο προκαθορισμένος κωδικός πρόσβασης είναι 1234. B - Απενεργοποιεί την αποθήκευση των πομπών μέσω ραδιοκυμάτων. C - Απενεργοποιεί την αυτόματη εισαγωγή μέσω ραδιοκυμάτων των κλώνων. D - Απενεργοποιεί την αυτόματη εισαγωγή μέσω ραδιοκυμάτων των Replay. E - Απενεργοποιείται η δυνατότητα τροποποίησης των παραμέτρων της πλακέτας μέσω δικτύου U-link Οι πομποί αποθηκεύονται μόνο μέσω του ειδικού μενού Ραδιοεπικοινωνία. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Το υψηλό επίπεδο ασφαλείας εμποδίζει την πρόσβαση τόσο των ανεπιθύμητων κλώνων όσο και των ενδεχόμενων ραδιοπαρεμβολών.
A d d r E S S	Διεύθυνση	0	[____]	Προσδιορίζει τη διεύθυνση από 0 έως 119 της πλακέτας σε μια σύνδεση τοπικού δικτύου BFT. (βλέπε παράγραφο ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ U-LINK)

ΠΙΝΑΚΑΣ “D” - ΜΕΝΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ SLOTS (conf.slots)

ΠΑΡΑΜ. SLOT	Ορισμός	Default	Σημειώστε τη ρύθμιση	Επιλογές
A d d r E S S t y p e	Διαμόρφωση του τύπου λειτουργίας της εισόδου slot	0	0	Η εντολή που λαμβάνει αυτό το slot διαβιβάζεται στα άλλα δύο slot u-link, διατηρώντας αμετάβλητη τη διεύθυνση προορισμού, εάν στα slot υπάρχει μια πλακέτα B EBA U-LINK 485 η εντολή διαβιβάζεται στις διατάξεις που ακολουθούν την πλακέτα και εκτελείται εάν βρει την κατάλληλη διεύθυνση
			1	Κάθε εντολή που λαμβάνει αυτό το slot εκτελείται τοπικά στην Clonix U-Link
			2	Κάθε εντολή που λαμβάνει αυτό το slot ανακατευθύνεται στη διεύθυνση που υποδεικνύεται στο πεδίο απομακρυσμένου id. Η εντολή αυτή διαβιβάζεται στα άλλα δύο slot u-link, εάν σε αυτά τα slot υπάρχει πλακέτα B EBA U-LINK 485 η εντολή διαβιβάζεται στις διατάξεις που ακολουθούν την πλακέτα και εκτελείται εάν βρει την κατάλληλη διεύθυνση.
r e p o r t i d	Απομακρυσμένη διεύθυνση εντολής	0	[____]	Διεύθυνση της πλακέτας στην οποία ανακατευθύνεται η εντολή. Λαμβάνεται υπόψη μόνον εάν η ρύθμιση του Address Type είναι 2.
o p e n	Αναπρογραμματισμός εντολής Open	1	0	Η εντολή Open που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK δεν ενεργοποιεί καμία έξοδο
			1	Η εντολή Open που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 1
			2	Η εντολή Open που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 2
			3 *	Η εντολή Open που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 3 *
S t a r t	Αναπρογραμματισμός εντολής Start	1	0	Η εντολή Start που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK δεν ενεργοποιεί καμία έξοδο
			1	Η εντολή Start που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 1
			2	Η εντολή Start που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 2
			3 *	Η εντολή Start που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 3 *
S t o p	Αναπρογραμματισμός εντολής Stop	2, 3 * 6	0	Η εντολή Stop που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK δεν ενεργοποιεί καμία έξοδο
			1	Η εντολή Stop που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 1
			2	Η εντολή Stop που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 2
			3 *	Η εντολή Stop που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 3 *
P E d	Αναπρογραμματισμός εντολής Πεζοί	1	0	Η εντολή Πεζοί που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK δεν ενεργοποιεί καμία έξοδο
			1	Η εντολή Πεζοί που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 1
			2	Η εντολή Πεζοί που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 2
			3 *	Η εντολή Πεζοί που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 3 *

ΠΑΡΑΜ. SLOT	Ορισμός	Default	Σημειώστε τη ρύθμιση	Επιλογές
close	Αναπρογραμματισμός εντολής Close	2	0	Η εντολή close που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK δεν ενεργοποιεί καμία έξοδο
			1	Η εντολή close που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 1
			2	Η εντολή close που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 2
			3 *	Η εντολή close που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 3 *
2ch	Αναπρογραμματισμός εντολής 2ch Radio	1	0	Η εντολή 2ch Radio που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK δεν ενεργοποιεί καμία έξοδο
			1	Η εντολή 2ch Radio που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 1
			2	Η εντολή 2ch Radio που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 2
			3 *	Η εντολή 2ch Radio που λαμβάνεται μέσω πρωτοκόλλου U-LINK ενεργοποιεί την έξοδο OUT 3 *

8) ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ U-LINK

Συμβουλευθείτε τις οδηγίες των μονάδων U-link.

Η χρήση ορισμένων μονάδων επιφέρει μείωση της εμβέλειας των ραδιοκυμάτων. Προσαρμόστε την εγκατάσταση με κατάλληλη κεραία συντονισμένη στα 433MHz.

8.1) ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΠΛΑΚΕΤΕΣ U-LINK

Η Clonix U-Link επιτρέπει τη διαχείριση έως 3 μονάδων u-link μεταξύ εκείνων που απαριθμούνται στη συνέχεια για να επιτρέπεται η ενεργοποίηση των ρελέ με εντολές από PC μέσω u-service ή u-base 2, κλπ. ή από διατάξεις mobile android μέσω blue-entry, u-base2 mobile, κλπ. Οι εντολές αυτές μπορούν επίσης να διαβιβαστούν σε κατάλληλα συνδεδεμένες κεντρικές μονάδες μέσω πλακέτας 485 και διαμορφώνοντας τα χαρακτηριστικά της εισόδου/slot μέσω της οθόνης.

ΠΛΑΚΕΤΑ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
B EBA BLUE	Μονάδα διαχείρισης επικοινωνίας Bluetooth με host (PC ή mobile) μέσω πρωτοκόλλου U-link. Διαχειρίζεται όλα τα είδη εντολών του πρωτοκόλλου U-link. Η μονάδα αυτή συνδέεται στην ειδική υποδοχή U-link της πλακέτας.
B EBA GATEWAY 485	Μονάδα διαχείρισης επικοινωνίας RS485 με host (PC) U-link. Διαχειρίζεται όλα τα είδη εντολών του πρωτοκόλλου U-link. Η μονάδα αυτή συνδέεται στην ειδική υποδοχή U-link της πλακέτας.
B EBA Z-WAVE	Μονάδα που επιτρέπει την ενσωμάτωση σε δίκτυο Z-Wave. Μετατρέπει τις εντολές Z-Wave σε εντολές open, close, stop του πρωτοκόλλου U-link. Διαχειρίζεται μόνον τις εντολές open, close και stop του πρωτοκόλλου U-link. Η μονάδα αυτή συνδέεται στην ειδική υποδοχή U-link της πλακέτας.
B EBA ANDROID	Μονάδα που επιτρέπει την επικοινωνία μέσω Bluetooth με smartphone που διαθέτει App BlueEntry. Μετατρέπει τις εντολές από το smartphone σε εντολή open/start. Διαχειρίζεται μόνον τις εντολές open και start του πρωτοκόλλου U-link. Η μονάδα αυτή συνδέεται στην ειδική υποδοχή U-link της πλακέτας.
B EBA WIE	Μονάδα που επιτρέπει την αναγνώριση και αποθήκευση 16 κωδικών από διατάξεις "Wiegand26". Διαχειρίζεται μόνον τις εντολές open, close, stop, start, πεζοί και 2chradio του πρωτοκόλλου U-link. Η μονάδα αυτή συνδέεται στην ειδική υποδοχή U-link της πλακέτας.
B EBA U-LINK 485	Μονάδα μετατροπής hardware. Πραγματοποιεί μόνο την προσαρμογή hardware για τη σύνδεση σε δίκτυο RS485, χωρίς επεξεργασία των διαβιβαζόμενων δεδομένων. Η μονάδα αυτή συνδέεται στην ειδική υποδοχή U-link της πλακέτας.

8.2) ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ Fig.E

Όπου αναφέρεται SET1 ή SET2, εννοούνται δύο ισοδύναμοι τρόποι διαμόρφωσης του δέκτη.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1

Η εντολή που λαμβάνεται από τις μονάδες εκτελείται από την clonix ανάλογα με τη χαρτογράφηση που έχει επιλεγεί από το χειριστή.

Δεν είναι αναγκαία η ταυτόχρονη παρουσία των τριών μονάδων. Κάθε μονάδα μπορεί να τοποθετηθεί σε ένα από τα τρία slot. Η διαμόρφωση διενεργείται σε σχέση με το slot όπου έχει συνδεθεί η μονάδα.

Το Beba Android στο slot 1 διαβιβάζει μια εντολή start/open η οποία εκτελείται στην clonix διαβιβάζοντας μια εντολή στην έξοδο 1.

Το Beba Android στο slot 2 διαβιβάζει μια εντολή στη διεύθυνση 000 η οποία εκτελείται στην clonix.

Το B EBA WIE στο slot 3 διαβιβάζει μια εντολή start η οποία εκτελείται στην clonix διαβιβάζοντας μια εντολή στην έξοδο 2.

Το B EBA WIE στο slot 3 διαβιβάζει μια εντολή open η οποία εκτελείται στην clonix διαβιβάζοντας μια εντολή στην έξοδο 1.

Η συμπεριφορά της εξόδου εξαρτάται από τη διαμόρφωσή της.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2

Η εντολή που λαμβάνεται από τις μονάδες εκτελείται από την clonix ανάλογα με τη χαρτογράφηση που έχει επιλεγεί από το χειριστή.

Το Beba WIE στο slot 1 διαβιβάζει μια εντολή start η οποία εκτελείται στην clonix διαβιβάζοντας μια εντολή στην έξοδο 2.

Το Beba Android στο slot 2 διαβιβάζει μια εντολή start η οποία διαβιβάζεται μέσω του slot 3 στην κεντρική μονάδα με διεύθυνση 2.

Το Beba Android στο slot 2 διαβιβάζει μια εντολή start η οποία διαβιβάζεται μέσω του slot 3 στην κεντρική μονάδα με διεύθυνση 2. Κάθε εντολή που λαμβάνει το slot 2 εκτελείται στην κεντρική μονάδα με διεύθυνση ίδια με την απομακρυσμένη ID που έχει επιλεγεί στις ιδιότητες του slot.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 3

Η εντολή που λαμβάνεται από τις μονάδες εκτελείται από την clonix ανάλογα με τη χαρτογράφηση που έχει επιλεγεί από το χειριστή.

Το Beba Android στο slot 1 διαβιβάζει μια εντολή start η οποία εκτελείται στην clonix διαβιβάζοντας μια εντολή στην έξοδο 2.

Το Beba Blue στο slot 2 διαβιβάζει μια εντολή που περιλαμβάνει διεύθυνση

[xxx] (βλ. εγχειρίδιο u-service)

η εντολή διαβιβάζεται μέσω της πλακέτας Beba u-link 485 στο δίκτυο για να καταλήξει στη μονάδα με την αντίστοιχη διεύθυνση.

π.χ.:

εντολή u-service για start [000_nviOn_003 1.1]

Θα εκτελεστεί στην κεντρική μονάδα με διεύθυνση 003.

Επισημαίνεται ότι δεν μεταβάλλεται η διεύθυνση της εντολής.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 4

Η εντολή που λαμβάνεται από τις μονάδες εκτελείται από την clonix ανάλογα με τη χαρτογράφηση που έχει επιλεγεί από το χειριστή.

Το Beba Android στο slot 1 διαβιβάζει μια εντολή start η οποία διαβιβάζεται μέσω του slot 3 στην κεντρική μονάδα με διεύθυνση 3.

Εν συνεχεία, στην κεντρική μονάδα με διεύθυνση 3 εκτελείται η εντολή start.

Κάθε εντολή που λαμβάνει το slot 1 εκτελείται στην κεντρική μονάδα με διεύθυνση ίδια με την απομακρυσμένη ID που έχει επιλεγεί στις ιδιότητες του slot.

Το Beba Gateway 485 στο slot 2 διαβιβάζει μια εντολή που περιλαμβάνει διεύθυνση [xxx] (βλ. εγχειρίδιο u-service).

η εντολή διαβιβάζεται μέσω της πλακέτας Beba u-link 485 στο δίκτυο για να καταλήξει στη μονάδα με την αντίστοιχη διεύθυνση.

π.χ.:

εντολή u-service για open [000_nviOn_002 1.1]

Θα εκτελεστεί στην κεντρική μονάδα με διεύθυνση 002.

Επισημαίνεται ότι δεν μεταβάλλεται η διεύθυνση της εντολής.

ΣΗΜ1 για τη σωστή λειτουργία τους, οι μονάδες Beba Gateway 485 και Beba Uniblue πρέπει να έχουν την παράμετρο Address Type του slot που έχει εισαχθεί ίση με 0.

Για τη διάγνωση της πλακέτας με τις μονάδες Beba gateway 485 και Beba Blue μπορεί να χρησιμοποιηθεί και το πρόγραμμα Ubase2.

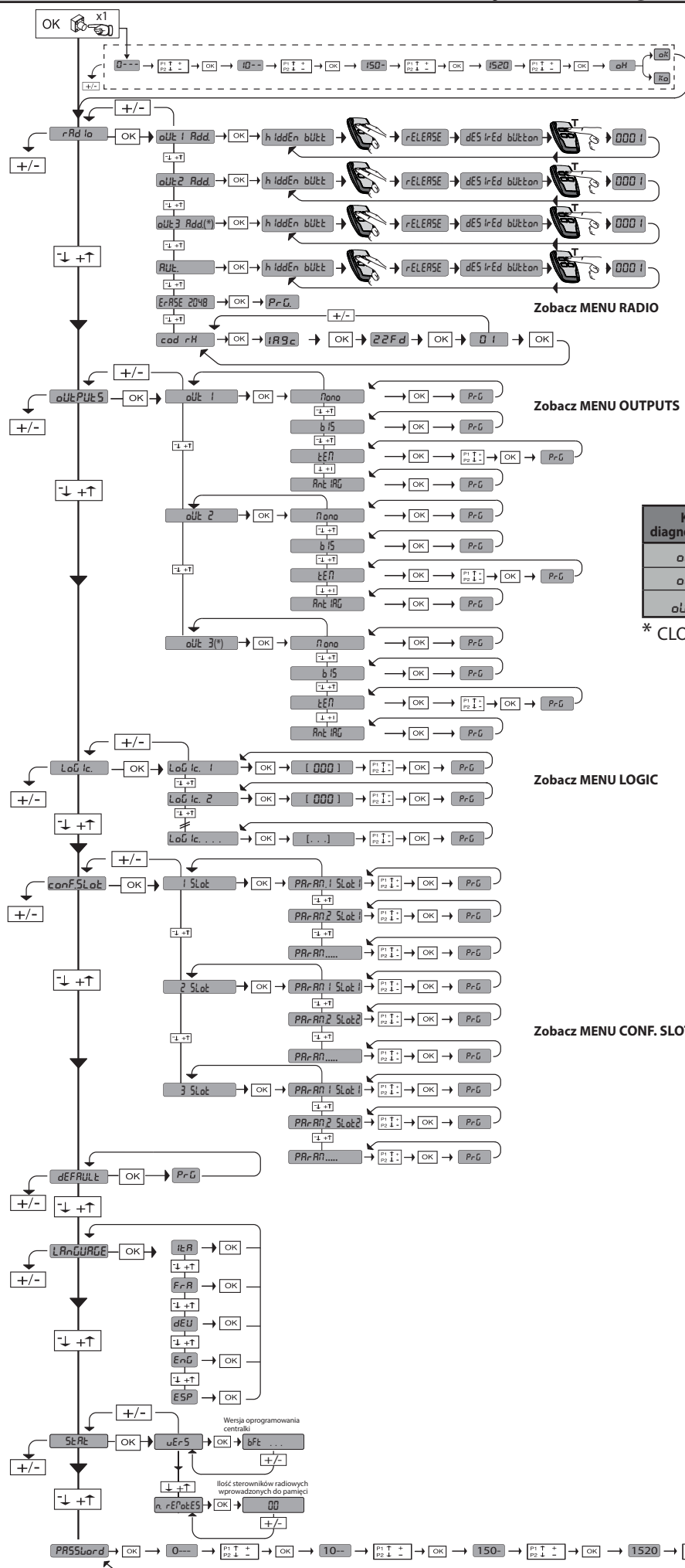
ΣΗΜ2 Για τη σωστή λειτουργία των clonix U-Link είναι αναγκαίο να μην είναι ταυτόχρονα εγκατεστημένες δύο μονάδες αυτού του τύπου:

B EBA GATEWAY 485

B EBA BLUE

ή να μην είναι μαζί εγκατεστημένες οι μονάδες Beba Blue και Beba gateway 485.

DOSTĘP DO MENU Fig. 1



LEGENDA



- + ↑ Do góry
- ↓ Na dół
- OK ↵ Potwierdź / Włączenie wyświetlacza
- + - Powrót do poprzedniego menu


Kod diagnostyczny	Opis
oUt 1	Aktywacja wyjścia 1
oUt 2	Aktywacja wyjścia 2
oUt 3*	Aktywacja wyjścia 3

* CLONIX UNI AC U-LINK 230

24 - CLONIX U-LINK

INSTRUKCJA INSTALACYJNA

TABELA "A" - MENU RADIO (r-Rd Ia)

Logika	Opis
OUT 1 Rdd	Dodaj przycisk do wyjścia OUT 1 powiązuje wymagany przycisk z wyjściem OUT 1
OUT 2 Rdd	Dodaj przycisk do wyjścia OUT 2 powiązuje wymagany przycisk z wyjściem OUT 2
OUT 3 Rdd*	Dodaj przycisk do wyjścia OUT 3 powiązuje wymagany przycisk z wyjściem OUT 3
RUL.	Automatycznie powiązuje T1 z OUT1, T2 z OUT2, T3 z OUT3 (jeżeli jest).
ErASE 2048	Usuń Listę  UWAGA! Usuwa całkowicie wszystkie zapisane w pamięci odbiornika polecenia sterownicze.
cod rH	Odczyt kodu odbiornika Wyświetla kod odbiornika niezbędny do klonowania poleceń radiowych.

* tylko CLONIX UNI AC U-LINK 230.

TABELA "B" - MENU KONFIGURACJA WYJŚĆ (OUTPULS)

WYJŚCIE	Definicja	Domyślnie	Zaznaczyć wykonane ustawienie	Opis
OUT 1	Konfiguracja wyjścia out 1. 20-21	Pono	PonoS	Typ wyjścia impulsowy lub monostabilny. Przekaznik wyjścia powiązanego pozostaje przyciągnięty przez 1 sekundę.
			b ISL	Typ wyjścia krokowy (bistabilny), przekaznik powiązanego wyjścia zmienia status przy każdym naciśnięciu przycisku nadajnika.
			t iPEd	Przy każdym naciśnięciu przycisku nadajnika przekaznik wyjścia pozostaje przyciągnięty przez czas programowany na podstawie poniższej tabeli. Naciśnięcie przycisku podczas cyklu zliczania powoduje zrealizowanie cyklu zliczania.
			RnL iPRn Lc	Przekaznik powiązanego wyjścia zmienia status, jeżeli przycisk nadajnika pozostaje wciśnięty przez ponad 5 sekund. Wszystkie przyciski wszystkich nadajników wczytanych do odbiornika przyjmują automatycznie funkcję antypaniczną, niezależnie od konfiguracji, dlatego też nie ma potrzeby powiązywania przycisku (T1,T2,T3 oT4) z wyjściem. Przełączenie przekazywnika trwa 10 s. Jeżeli jest podłączone do przycisku nadajnika, który zostanie naciśnięty krócej niż 5 sek., działa jak wyjście monostabilne. Tryb antypaniczny można zaprogramować tylko dla wyjścia.
OUT 2	Konfiguracja wyjścia out 2. 22-23	Pono	PonoS	Typ wyjścia impulsowy lub monostabilny. Przekaznik wyjścia powiązanego pozostaje przyciągnięty przez 1 sekundę.
			b ISL	Typ wyjścia krokowy (bistabilny), przekaznik powiązanego wyjścia zmienia status przy każdym naciśnięciu przycisku nadajnika.
			t iPEd	Przy każdym naciśnięciu przycisku nadajnika przekaznik wyjścia pozostaje przyciągnięty przez czas programowany na podstawie poniższej tabeli. Naciśnięcie przycisku podczas cyklu zliczania powoduje zrealizowanie cyklu zliczania.
			RnL iPRn Lc	Przekaznik powiązanego wyjścia zmienia status, jeżeli przycisk nadajnika pozostaje wciśnięty przez ponad 5 sekund. Wszystkie przyciski wszystkich nadajników wczytanych do odbiornika przyjmują automatycznie funkcję antypaniczną, niezależnie od konfiguracji, dlatego też nie ma potrzeby powiązywania przycisku (T1,T2,T3 oT4) z wyjściem. Przełączenie przekazywnika trwa 10 s. Jeżeli jest podłączone do przycisku nadajnika, który zostanie naciśnięty krócej niż 5 sek., działa jak wyjście monostabilne. Tryb antypaniczny można zaprogramować tylko dla wyjścia.
OUT 3*	Konfiguracja wyjścia out 3. 24-25	Pono	PonoS	Typ wyjścia impulsowy lub monostabilny. Przekaznik wyjścia powiązanego pozostaje przyciągnięty przez 1 sekundę.
			b ISL	Typ wyjścia krokowy (bistabilny), przekaznik powiązanego wyjścia zmienia status przy każdym naciśnięciu przycisku nadajnika.
			t iPEd	Przy każdym naciśnięciu przycisku nadajnika przekaznik wyjścia pozostaje przyciągnięty przez czas programowany na podstawie poniższej tabeli. Naciśnięcie przycisku podczas cyklu zliczania powoduje zrealizowanie cyklu zliczania.
			RnL iPRn Lc	Przekaznik powiązanego wyjścia zmienia status, jeżeli przycisk nadajnika pozostaje wciśnięty przez ponad 5 sekund. Wszystkie przyciski wszystkich nadajników wczytanych do odbiornika przyjmują automatycznie funkcję antypaniczną, niezależnie od konfiguracji, dlatego też nie ma potrzeby powiązywania przycisku (T1,T2,T3 oT4) z wyjściem. Przełączenie przekazywnika trwa 10 s. Jeżeli jest podłączone do przycisku nadajnika, który zostanie naciśnięty krócej niż 5 sek., działa jak wyjście monostabilne. Tryb antypaniczny można zaprogramować tylko dla wyjścia.

* tylko CLONIX UNI AC U-LINK 230.

Tabela B1

Wartość parametru	Interwał czasowy
1	30s
2	60s
3	2 minuty
4	5 minut
5	15 minut
6	30 minut
7	1 godzina
8	2 godziny
9	12 godzin

INSTRUKCJA INSTALACYJNA

TABELA "C" - MENU LOGIKI - (Logic)

Logika	Definicja	Domyślnie	Zaznaczyć wykonane ustawienie	Opcje
FHEd code	Kod stały	0	0	Odbiornik jest skonfigurowany do pracy w trybie kodu rolling-code. Nie są przyjmowane klony z kodem stałym.
			1	Odbiornik jest skonfigurowany do pracy w trybie kodu stałego. Przyjmowane są klony z kodem stałym.
Protect Ion Level	Ustawianie poziomu ochrony	0	0	A - Dostęp do menu programowania nie wymaga podania hasła B - Aktywuje wczytywanie pilotów radiowych drogą radiową. Ten tryb można włączyć z panelu sterowania i nie wymaga dostępu: - Wcisnąć kolejno przycisk ukryty oraz przycisk zwykły (T1-T2-T3-T4) pilota radiowego, który został już wprowadzony do pamięci w trybie zwykłym za pomocą menu sterowania radiowego. - W ciągu 10 s wcisnąć przycisk ukryty oraz przycisk zwykły (T1-T2-T3-T4) pilota, który ma zostać wczytany. Odbiornik wychodzi z trybu programowania po upływie 10 s. W tym czasie można wczytać następne piloty radiowe, powtarzając punkt poprzedni. C - Aktywuje automatyczne wczytywanie klonów drogą radiową. Umożliwia dodanie do pamięci odbiornika klonów wygenerowanych za pomocą automatycznego programatora oraz cykli zaprogramowanych powtórek (replay). D - Aktywuje automatyczne wczytywanie powtórek (replay) drogą radiową. Umożliwia dodanie do pamięci odbiornika zaprogramowanych powtórek (replay). E - Umożliwia modyfikację parametrów karty za pomocą sieci U-link.
			1	A - Dostęp do menu programowania wymaga podania hasła. Domyślne hasło to 1234. Działanie funkcji B - C - D - E pozostaje niezmienione, tak jak w funkcjonowaniu 0.
			2	A - Dostęp do menu programowania wymaga podania hasła. Domyślne hasło to 1234. B - Dezaktywuje wczytywanie pilotów radiowych drogą radiową. C - Dezaktywuje automatyczne wczytywanie klonów drogą radiową. Działanie funkcji D - E zostaje niezmienione, tak jak w funkcjonowaniu 0.
			3	A - Dostęp do menu programowania wymaga podania hasła. Domyślne hasło to 1234. B - Dezaktywuje wczytywanie pilotów radiowych drogą radiową. D - Dezaktywuje automatyczne wczytywanie powtórek (replay) drogą radiową. Działanie funkcji C - E zostaje niezmienione, tak jak w funkcjonowaniu 0.
			4	A - Dostęp do menu programowania wymaga podania hasła. Domyślne hasło to 1234. B - Dezaktywuje wczytywanie pilotów radiowych drogą radiową. C - Dezaktywuje automatyczne wczytywanie klonów drogą radiową. D - Dezaktywuje automatyczne wczytywanie powtórek (replay) drogą radiową. E - Dezaktywuje możliwość modyfikacji parametrów karty za pomocą sieci U-link. Piloty radiowe są zapisywane wyłącznie z użyciem specjalnego menu Radio. WAŻNE: Tak wysoki poziom bezpieczeństwa uniemożliwia dostęp zarówno niepożądanym klonom, jak i blokuje ewentualne zakłócenia radiowe.
AddrESS	Adres	0	[]	Określa adres od 0 do 119 karty w połączeniu lokalnej sieci BFT. (zob. podrozdział MODUŁY OPCJONALNE U-LINK)

TABELA "D" - MENU KONFIGURACJA WYJŚĆ (Config5)

PARAM. WYJŚCIA	Definicja	Domyślnie	Zaznaczyć wykonane ustawienie	Opcje
AddrESS type	Konfiguracja typu działania wejścia gniazda	0	0	Polecenie podane na to gniazdo jest przesyłane do pozostałych dwóch gniazd U-link, przy czym adres docelowy pozostaje niezmieniony. Jeżeli w tych gniazdach jest karta B EBA U-LINK 485, polecenie jest przekazywane do urządzeń za tą kartą i wykonane, jeżeli znajdzie właściwy adres.
			1	Każde polecenie podane na to gniazdo jest wykonywane lokalnie w Clonix U-Link.
			2	Każde polecenie podane na to gniazdo jest przekazywane na adres podany w zdalnym polu ID. To polecenie jest przesyłane do pozostałych dwóch gniazd U-link. Jeżeli w tych gniazdach jest karta B EBA U-LINK 485, polecenie jest przekazywane do urządzeń za tą kartą i wykonane, jeżeli znajdzie właściwy adres.
remote id	Adres zdalny polecenia	0	[]	Adres karty, na którą zostaje przesłane polecenie. Jest uwzględniany tylko jeżeli typ adresu (Address Type) jest ustawiony na 2.
Open	Ponowne mapowanie polecenia Open	1	0	Polecenie Open przyjęte protokołem U-LINK nie aktywuje żadnego wyjścia.
			1	Polecenie Open przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 1.
			2	Polecenie Open przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 2.
			3 *	Polecenie Open przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 3 *.
Start	Ponowne mapowanie polecenia Start	1	0	Polecenie Start przyjęte protokołem U-LINK nie aktywuje żadnego wyjścia.
			1	Polecenie Start przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 1.
			2	Polecenie Start przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 2.
			3 *	Polecenie Start przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 3 *.
Stop	Ponowne mapowanie polecenia Stop	2, 3 *	0	Polecenie Stop przyjęte protokołem U-LINK nie aktywuje żadnego wyjścia
			1	Polecenie Stop przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 1.
			2	Polecenie Stop przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 2.
			3 *	Polecenie Stop przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 3 *.
FEd	Ponowne mapowanie polecenia Furtka	1	0	Polecenie Furtka przyjęte protokołem U-LINK nie aktywuje żadnego wyjścia
			1	Polecenie Furtka przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 1.
			2	Polecenie Furtka przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 2.
			3 *	Polecenie Furtka przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 3 *.

INSTRUKCJA INSTALACYJNA

PARAM. WYJŚCIA	Definicja	Domyślnie	Zaznaczyć wykonane ustawienie	Opcje
close	Ponowne mapowanie polecenia Close	2	<input type="checkbox"/>	Polecenie Close przyjęte protokołem U-LINK nie aktywuje żadnego wyjścia.
			<input type="checkbox"/>	Polecenie Close przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 1.
			<input type="checkbox"/>	Polecenie Close przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 2.
			<input type="checkbox"/>	Polecenie Close przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 3 *.
2ch	Ponowne mapowanie polecenia 2ch Radio	1	<input type="checkbox"/>	Polecenie 2ch radio (2 kanał radiowy) przyjęte protokołem U-LINK nie aktywuje żadnego wyjścia.
			<input type="checkbox"/>	Polecenie 2ch radio (2 kanał radiowy) przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 1.
			<input type="checkbox"/>	Polecenie 2ch radio (2 kanał radiowy) przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 2.
			<input type="checkbox"/>	Polecenie 2ch radio (2 kanał radiowy) przyjęte protokołem U-LINK aktywuje wyjście OUT 3 *.

8) MODUŁY OPCJONALNE U-LINK

Należy zapoznać się z instrukcją obsługi modułów U-Link.

Korzystanie z kilku modułów powoduje ograniczenie zasięgu radiowego. Dostosować instalację za pomocą odpowiedniej anteny dostrojonej do częstotliwości 433MHz.

8.1) KOMPATYBILNE KARTY U-LINK

Odbiornik Clonix U-Link umożliwia sterowanie aż 3 modułami U-link wybranymi spośród wymienionych poniżej, co pozwala aktywować poszczególne poleceniami przychodzącymi z PC przez u-service lub u-base 2, itp. lub za pomocą przenośnych urządzeń z systemem Android poprzez blue-entry, u-base2 mobile itp. Polecenia te mogą być również przesyłane do centrali odpowiednio podłączonych kartą 485, po skonfigurowaniu na wyświetlaczu parametrów wejścia/gniazda.

KARTA	DZIAŁANIE
B EBA BLUE	Moduł sterujący komunikacją Bluetooth z hostem (PC lub urządzenie przenośne) za pomocą protokołu U-link. Steruje każdym poleceniem protokołu U-link. Ten moduł należy włożyć do odpowiedniego wtyku U-link na karcie.
B EBA GATEWAY 485	Moduł sterujący komunikacją RS485 z hostem (PC) U-link. Steruje tylko poleceniami protokołu U-link. Ten moduł należy włożyć do odpowiedniego wtyku U-link na karcie.
B EBA Z-WAVE	Moduł, który można włączyć do sieci Z-Wave. Konwertuje polecenia Z-Wave na polecenia Open, Close, Stop protokołu U-link. Steruje tylko poleceniami Open, Close i Stop protokołu U-link. Ten moduł należy włożyć do odpowiedniego wtyku U-link na karcie.
B EBA ANDROID	Moduł umożliwia komunikację przez Bluetooth z użyciem smartfona z wgraną aplikacją App BlueEntry. Przekształca polecenia przychodzące ze smartfona na polecenie open/start. Steruje tylko poleceniami Open i Start protokołu U-link. Ten moduł trzeba włożyć do odpowiedniego wtyku U-link na karcie.
B EBA WIE	Moduł odczytujący i zapamiętujący 16 kodów przychodzących z urządzeń "Wiegand26". Steruje tylko poleceniami Open, Close, Stop, Start, Furtka, 2ch radio protokołu U-link. Ten moduł trzeba włożyć do odpowiedniego wtyku U-link na karcie.
B EBA U-LINK 485	Moduł konwertujący hardware, który tylko dostosowuje osprzęt do podłączenia do sieci RS485. Nie opracowuje przesyłanych danych. Ten moduł trzeba włożyć do odpowiedniego wtyku U-link na karcie.

8.2) PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE Fig. E

Tam, gdzie podano SET1 lub SET2, oznacza to dwa równoważne sposoby konfiguracji odbiornika.

PRZYKŁAD 1

Polecenie podawane do modułów jest wykonywane przez Clonix zgodnie z mapowaniem zaprogramowanym przez użytkownika.

Nie ma potrzeby jednoczesnego używania trzech modułów. Każdy moduł można włożyć do jednego z trzech gniazd. Konfiguracja jest przeprowadzana zgodnie z gniazdem, w którym znajduje się moduł.

Beba Android w gnieździe nr 1 przesyła polecenie Start/Open, które jest wykonywane przez odbiornik Clonix i steruje wyjściem 1.

Beba Blue w gnieździe nr 2 przesyła instrukcję na adres 000, która jest wykonywana przez odbiornik Clonix.

B EBA WIE w gnieździe nr 3 przesyła polecenie Start, które jest wykonywane przez odbiornik Clonix i steruje wyjściem 2.

B EBA WIE w gnieździe nr 3 przesyła polecenie Open, które jest wykonywane przez odbiornik Clonix i steruje wyjściem 1.

Działanie wyjścia zależy od ustawień.

PRZYKŁAD 2

Polecenie podawane do modułów jest wykonywane przez Clonix zgodnie z mapowaniem zaprogramowanym przez użytkownika.

Beba WIE w gnieździe nr 1 przesyła polecenie Start, które jest wykonywane przez odbiornik Clonix i steruje wyjściem 2.

Beba Android w gnieździe nr 2 przesyła polecenie Start, które jest przesyłane przez gniazdo 3 do centrali z adresem 2.

Polecenie Start jest więc wykonywane w centrali z adresem 2. Każde polecenie podawane na gniazdo 2 jest wykonywane w centrali z adresem takim, jak zdalne ID zaprogramowane we właściwościach gniazda.

PRZYKŁAD 3

Polecenie podawane do modułów jest wykonywane przez Clonix zgodnie z mapowaniem zaprogramowanym przez użytkownika.

Beba Android w gnieździe nr 1 przesyła polecenie Start, które jest wykonywane przez odbiornik Clonix i steruje wyjściem 2.

Beba Blue w gnieździe nr 2 przesyła instrukcję wraz z adresem [xxx] (patrz instrukcja obsługi u-service)

Instrukcja jest przesyłana do sieci za pomocą karty Beba U-link 485 aż do instalacji o odpowiednim adresie.

Np.:

instrukcja u-service Start [000_nviOn_003 1.1]

zostanie wykonana w centrali o adresie 003.

Jak widać, adres instrukcji nie jest modyfikowany.

PRZYKŁAD 4

Polecenie podawane do modułów jest wykonywane przez Clonix zgodnie z mapowaniem zaprogramowanym przez użytkownika.

Beba Android w gnieździe nr 1 przesyła polecenie Start, które jest przesyłane przez gniazdo 3 do centrali z adresem 3.

Polecenie Start jest więc wykonywane w centrali z adresem 3.

Każde polecenie podawane na gniazdo 1 jest wykonywane w centrali z adresem takim, jak zdalne ID zaprogramowane we właściwościach gniazda.

Beba GateWay 485 w gnieździe nr 2 przesyła instrukcję wraz z adresem [xxx] (patrz instrukcja obsługi u-service).

Instrukcja jest przesyłana do sieci za pomocą karty Beba U-link 485 aż do instalacji o odpowiednim adresie.

Np.:

instrukcja u-service Open [000_nviOn_002 1.1]

zostanie wykonana w centrali o adresie 002.

Jak widać, adres instrukcji nie jest modyfikowany.

UWAGA 1 aby moduły Beba Gateway 485 i Beba Uniblue prawidłowo działały, adres (Address Type) gniazda, do którego są włożone musi być równy 0.

Do diagnostyki karty z modułami Beba gateway 485 i Beba Blue można używać również programu Ubase2.

UWAGA 2 Aby odbiorniki Clonix U-link prawidłowo działały, jednocześnie nie mogą być zainstalowane dwa moduły typu:

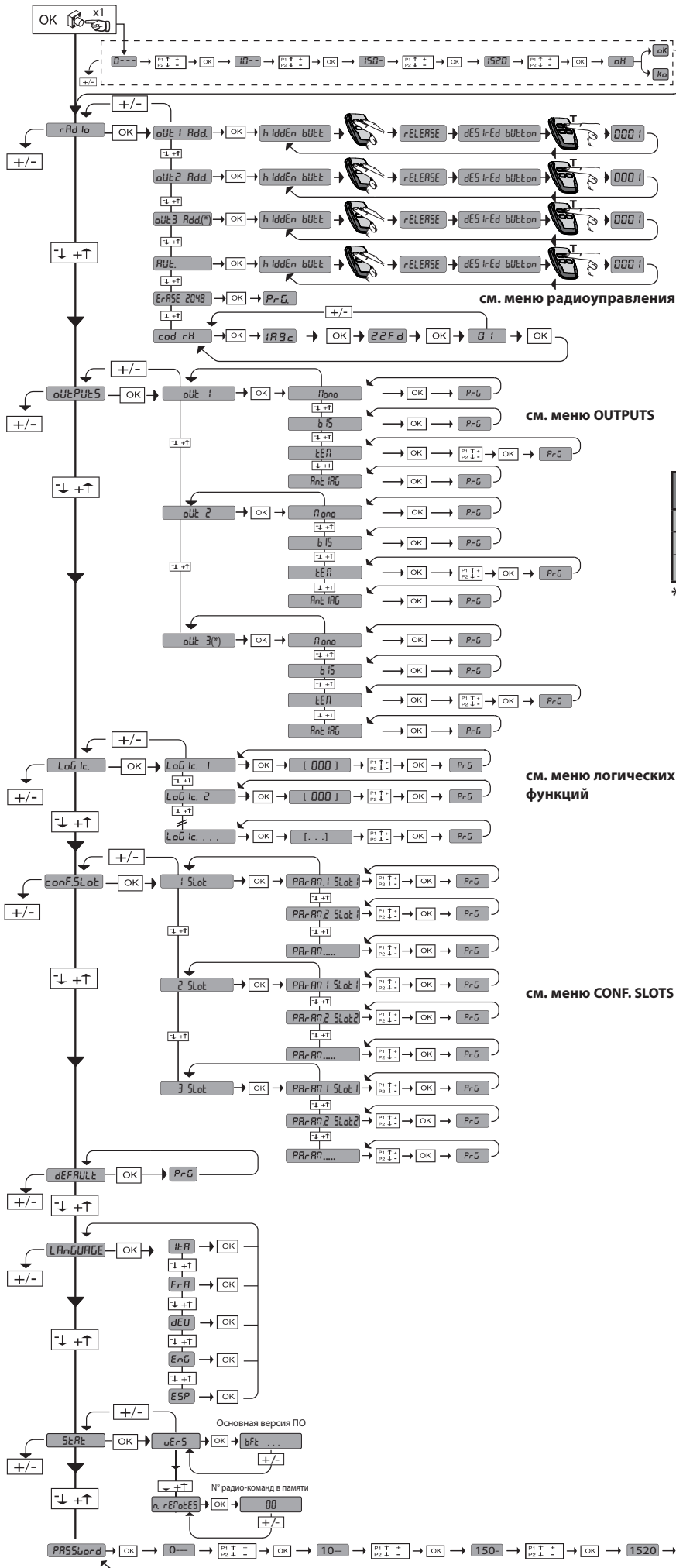
B EBA GATEWAY 485

B EBA BLUE

jak też moduły Beba Blue i Beba gateway 485 nie mogą być zainstalowane razem.

ДОСТУП В МЕНЮ Fig. 1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



КОД ДИАГНОСТИКИ	ОПИСАНИЕ
oUt 1	активация выхода 1
oUt 2	активация выхода 2
oUt 3*	активация выхода 3

* CLONIX UNI AC U-LINK 230

2) ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Приемник **Clonix U-Link** поставляется Изготовителем со стандартными настройками. Любые изменения вносятся с помощью встроенного дисплейного программатора или посредством универсального портативного программатора. Реализована полная поддержка протокола U-LINK.

Основные технические характеристики изделия:

- Встроенный в радиоприемник, непрерывно изменяющийся или фиксированный код клонирования транзисторов для управления вплоть до 2048 кодами.
- Управление 3 слотами входа, в которые может быть помещено до 3 плат, работающих по протоколу U-Link.
- Управление 2 или 3 реле/конфигурируемыми выходами в качестве моностабильного, бистабильного, работающего по таймеру и с предотвращением паники.
- Защита приемника с помощью пароля.

Приемник **Clonix U-Link** объединяет в себе характеристики высочайшего уровня безопасности при копировании кодировки с изменяющимся кодом (rolling code), практичностью для выполнения, благодаря эксклюзивной системе, операций «клонирования» транзисторов.

Клонирование транзисторов означает генерирование транзистора, способного автоматически встраиваться в список транзисторов, сохраненных в памяти приемника, добавляясь либо заменяя отдельный транзистор.

Поэтому становится возможным дистанционное программирование без работ на приемнике большого количества транзисторов, дополняющих или заменяющих транзисторы, которые, например, были потеряны.

Клонирование в целях замены обеспечивает создание нового транзистора, занимающего в приемнике место сохраненного в памяти транзистора, таким образом, потерянный транзистор будет удален из памяти и более не будет использоваться.

Если безопасность кодирования не является определяющей, приемник Clonix обеспечивает выполнение клонирования в дополнение к фиксированному коду, который, при отказе от изменяющегося кода, в любом случае, позволяет получить кодирование с высоким количеством комбинаций.

Использование клонов в случае использования более одного приемника (как в случае сообщества) и, в особенности, необходимо различить добавляемые или заменяемые клоны в отдельных или коллективных приемниках, может оказаться достаточно сложным; система клонирования для коллективного используемого приемника оказывается чрезвычайно простой и обеспечивает сохранение в памяти клонов вплоть до **250 отдельных приемников**.

Контроль переходов осуществляется посредством реле. В версии 2E имеются в наличии два реле в конфигурации НО, в то время как в версии UNI имеется 3 реле: два с НО контактом, в то время как третий - с контактом НО или НЗ, в зависимости от конфигурации, заданной пользователем с помощью перемычки.

3) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Питание	CLONIX UNI AC U-LINK 230	220-230V~ 50/60 Hz*
	CLONIX 2E AC U-LINK 230	
Рабочая температура	-10/+60°C	
Степень защиты	IP 55**	
Импеданс антенны	50 Ом (RG58)	
OUT 1 , OUT 2 , OUT 3 ***	Контакт Н.Р. (120В~/1А, 24В==/1А макс.)	
Максимальное количество программируемых устройств радиоуправления	2048	
Количество комбинаций	4 миллиарда	
Диэлектрическая прочность	сеть/бит 3750 В~ за 1 минуту	
Встроенный радиоприемник Rolling-Code	частота 433,92 МГц	
Задание параметров и опций	ЖК-дисплей/универсальный портативный программатор	

(*) работа с другим напряжением возможна по запросу

(**) гарантируется только в случае использования подходящих кабельных муфт

(***) три выхода только в версии UNI

4) ПОДСОЕДИНЕНИЕ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ Fig. B

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ РЕКОМЕНДАЦИИ - При осуществлении монтажа кабельной проводки и установки необходимо соблюдать действующие нормы и, в любом случае, принципы надлежащей технической практики.

Проводники, к которым подается питание под другим напряжением, должны быть четко отделены или надлежащим образом изолированы с помощью дополнительной изоляции толщиной, по крайней мере, 1 мм. Провода должны быть связаны и закреплены у клемм на держателе, например, с помощью хомутов. Все соединительные кабели должны проходить вдали от радиаторов.

ВНИМАНИЕ! Для осуществления подключения к сети используйте многополюсный кабель с минимальным сечением 3x1,5 мм² типа, предусмотренного действующими нормативами.

5) ДОСТУП К МЕНЮ: FIG. 1

5.1) МЕНЮ РАДИО (r-Rd id) (ТАБЛИЦА "С" РАДИО)

- **ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: ПЕРВЫЙ СОХРАНЕННЫЙ В ПАМЯТИ ПЕРЕДАТЧИК НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ В КАЧЕСТВЕ ГЛАВНОГО (MASTER).**

В случае программирования вручную, первому транзистору назначается КЛЮЧЕВОЙ КОД ПРИЕМНОГО УСТРОЙСТВА; данный код необходим для того, чтобы обеспечить возможность дальнейшего клонирования радиотранзисторов.

Кроме того, встроенное бортовое приемное устройство Clonix обеспечивает выполнение некоторых важных передовых функций:

- Клонирование главного транзистора (rolling-code или фиксированный код).
- Клонирование для замены транзисторов, уже подключенных к приемному устройству.
- Управление базой данных транзисторов.
- Управление системой приемных устройств.

Для использования этих передовых функций смотрите руководство по универсальному портативному программатору, а также „Общее руководство по программированию приемных устройств“.

5.2) МЕНЮ КОНФИГУРАЦИИ ВЫХОДА (OUTPUTS) (ТАБЛИЦА "В" ВЫХОДЫ)

5.3) МЕНЮ ЛОГИКИ (LOGIC) (ТАБЛИЦА "С" ЛОГИКИ)

5.4) МЕНЮ КОНФИГУРАЦИИ СЛОТОВ (conf.slots) (ТАБЛИЦА "D" ВХОДЫ)

5.5) МЕНЮ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК (default)

Возвращает блок управления к значениям, заданным по умолчанию (DEFAULT).

5.6) МЕНЮ ЯЗЫК (SP-RchE)

Позволяет задать язык дисплея программатора.

5.7) МЕНЮ СТАТИСТИКИ (stat)

Обеспечивает вывод на дисплей версии платы и количества сохраненных в памяти радио-команд.

5.8) МЕНЮ ПАРОЛЯ (PRSSbOrd)

Позволяет установить пароль для программирования платы по сети U-link.

При логике "УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ", заданной на 1,2,3,4, запрашивается пароль для доступа к меню программирования. После 10 неудачных попыток подряд перед выполнением новой попытки необходимо подождать 3 минуты. В этот период при каждой попытке доступа на дисплее отображается "BLOC". Пароль по умолчанию - 1234.

6) СОЕДИНЕНИЕ С РАСШИРИТЕЛЬНЫМИ ПЛАТАМИ И УНИВЕРСАЛЬНЫМ ПОРТАТИВНЫМ ПРОГРАММАТОРОМ ВЕРСИИ > V1.40 (Fig. D) Смотрите специальное руководство.

7) ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК Рис. D

ВНИМАНИЕ: возвращает приемник к заданным заводским настройкам, при этом удаляются из памяти все сохраненные радиокоманды.

- Отключить питание платы;
- нажать одновременно клавиши +, - и ОК
- Подать питание к плате;
- на дисплее будет выведена надпись RST, в течение 3 с необходимо подтвердить, нажав клавишу ОК
- Дождаться завершения процедуры

	ЗАЖИМ	Определение	Описание
питание	L	ФАЗА	См. пар.3) Таблица технических данных
	N	НЕЙТРАЛЬ	
Выходы	20	OUT 1	Конфигурируемый выход OUT 1 - по умолчанию МОНОСТАБИЛЬНЫЙ.
	21		МОНОСТАБИЛЬНЫЙ, БИСТАБИЛЬНЫЙ, С РАБОТОЙ ПО ТАЙМЕРУ, С ЗАЩИТОЙ ОТ АГРЕССОРА. См. таблицу КОНФИГУРАЦИЯ ВЫХОДА.
	22	OUT 2	Конфигурируемый выход OUT 2 - по умолчанию МОНОСТАБИЛЬНЫЙ.
	23		МОНОСТАБИЛЬНЫЙ, БИСТАБИЛЬНЫЙ, С РАБОТОЙ ПО ТАЙМЕРУ, С ЗАЩИТОЙ ОТ АГРЕССОРА. См. таблицу КОНФИГУРАЦИЯ ВЫХОДА.
	24	OUT 3*	Конфигурируемый выход OUT 3 - по умолчанию МОНОСТАБИЛЬНЫЙ.
	25		МОНОСТАБИЛЬНЫЙ, БИСТАБИЛЬНЫЙ, С РАБОТОЙ ПО ТАЙМЕРУ, С ЗАЩИТОЙ ОТ АГРЕССОРА. См. таблицу КОНФИГУРАЦИЯ ВЫХОДА.
Антенна	Y	АНТЕННА	Вход антенны. Пользуйтесь антенной, настроенной на частоту 433 МГц. Для подключения антенны-приемника используйте коаксиальный кабель RG58.
	#	SHIELD	Наличие металлических масс рядом с антенной может создавать помехи радиоприему. В случае слабого сигнала транзистора переместите антенну в более подходящее место.

* имеется только на CLONIX UNI AC U-LINK 230.

ТАБЛИЦА "А" - МЕНЮ РАДИО (РАДИО)

ЛС	Описание
out 1 Add	Добавляет клавишу на выход OUT 1 ассоциирует нужную клавишу с выходом OUT 1
out 2 Add	Добавляет клавишу на выход OUT 2 ассоциирует нужную клавишу с выходом OUT 2
out 3 Add*	Добавляет клавишу на выход OUT 3 ассоциирует нужную клавишу с выходом OUT 3
Aut.	Автоматически ассоциирует T1 с OUT1, T2 с OUT2, T3 с OUT3, если имеется.
ErASE 2048	УДАЛЕНИЕ СПИСКА ВНИМАНИЕ! Полностью удаляет из памяти приемника все радиокоманды, занесенные в память блока.
cod rH	Просмотр кода приемника Выводит код приемника для копирования радиокоманд.

* имеется только на CLONIX UNI AC U-LINK 230.

ТАБЛИЦА "В" - МЕНЮ КОНФИГУРАЦИИ ВЫХОДА (outputs)

ВЫХОД	Определение	По умолчанию	Заблокировать выполненные настройки	Описание
out 1	Конфигурация выхода out 1. 20-21	Голос	Голос	Тип выхода - импульсный или моностабильный, реле сопряженного выхода остается задействованным в течение 1 секунды.
			b 15t	Тип выхода шаг-шаг (бистабильный), реле сопряженного выхода изменяет состояние при каждом нажатии на клавишу трансмиттера.
			t iPEd	При каждом нажатии клавиши трансмиттера, реле выхода остается задействованным на заданный интервал времени согласно следующей таблице. Нажатия клавиши во время цикла подсчета обеспечивают повторную инициализацию подсчета.
			Rnt iPRn ic	Реле сопряженного выхода изменяет состояние, если нажатие на клавишу трансмиттера осуществляется свыше 5 секунд. Все клавиши всех трансмиттеров, подключенных к приемнику, автоматически снабжаются функцией предотвращения агрессии, независимо от их конфигурации, поэтому назначение клавиши (T1,T2,T3 oT4) выхода не является необходимым. Коммутация реле продолжается 10 с. В случае ассоциации с клавишей трансмиттера и нажатия в течение минимум 5 сек, выполняет функции моностабильного выхода. Только один выход может быть настроено в режиме предотвращения агрессии.
out 2	Конфигурация выхода out 2. 22-23	Голос	Голос	Тип выхода - импульсный или моностабильный, реле сопряженного выхода остается задействованным в течение 1 секунды.
			b 15t	Тип выхода шаг-шаг (бистабильный), реле сопряженного выхода изменяет состояние при каждом нажатии на клавишу трансмиттера.
			t iPEd	При каждом нажатии клавиши трансмиттера, реле выхода остается задействованным на заданный интервал времени согласно следующей таблице. Нажатия клавиши во время цикла подсчета обеспечивают повторную инициализацию подсчета.
			Rnt iPRn ic	Реле сопряженного выхода изменяет состояние, если нажатие на клавишу трансмиттера осуществляется свыше 5 секунд. Все клавиши всех трансмиттеров, подключенных к приемнику, автоматически снабжаются функцией предотвращения агрессии, независимо от их конфигурации, поэтому назначение клавиши (T1,T2,T3 oT4) выхода не является необходимым. Коммутация реле продолжается 10 с. В случае ассоциации с клавишей трансмиттера и нажатия в течение минимум 5 сек, выполняет функции моностабильного выхода. Только один выход может быть настроено в режиме предотвращения агрессии.
out 3*	Конфигурация выхода out 3. 24-25	Голос	Голос	Тип выхода - импульсный или моностабильный, реле сопряженного выхода остается задействованным в течение 1 секунды.
			b 15t	Тип выхода шаг-шаг (бистабильный), реле сопряженного выхода изменяет состояние при каждом нажатии на клавишу трансмиттера.
			t iPEd	При каждом нажатии клавиши трансмиттера, реле выхода остается задействованным на заданный интервал времени согласно следующей таблице. Нажатия клавиши во время цикла подсчета обеспечивают повторную инициализацию подсчета.
			Rnt iPRn ic	Реле сопряженного выхода изменяет состояние, если нажатие на клавишу трансмиттера осуществляется свыше 5 секунд. Все клавиши всех трансмиттеров, подключенных к приемнику, автоматически снабжаются функцией предотвращения агрессии, независимо от их конфигурации, поэтому назначение клавиши (T1,T2,T3 oT4) выхода не является необходимым. Коммутация реле продолжается 10 с. В случае ассоциации с клавишей трансмиттера и нажатия в течение минимум 5 сек, выполняет функции моностабильного выхода. Только один выход может быть настроено в режиме предотвращения агрессии.

* имеется только на CLONIX UNI AC U-LINK 230.

Таблица В1

Значение параметра	Временной интервал
1	30 с
2	60 с
3	2 минут
4	5 минут
5	15 минут
6	30 минут
7	1 час
8	2 часа
9	12 часов

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

ТАБЛИЦА "C" - МЕНЮ ЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ - (LoGic)

Логическая функция	Определение	По умолчанию	Запоминание введенной настройки	Опции
Fixed code	Фиксированный код	0	0	Приемное устройство будет сконфигурировано для функционирования в режиме rolling-code. Не принимаются клоны с фиксированным кодом.
			1	Приемное устройство будет сконфигурировано для функционирования в режиме фиксированного кода. Принимаются клоны с фиксированным кодом.
Protection Level	Задание уровня защиты	0	0	<p>A – Для доступа к меню программирования пароль не требуется</p> <p>B – Подключает сохранение в памяти по радио устройств радиуправления. Данная процедура производится рядом с щитом управления и не требует осуществления доступа:</p> <p>- Нажимать последовательно на скрытую клавишу и обычную клавишу (T1-T2-T3-T4) устройства радиуправления, уже сохраненного в памяти в стандартном режиме с помощью меню радиуправления.</p> <p>- В течение 10 с нажать на скрытую клавишу и обычную клавишу (T1-T2-T3-T4) устройства радиуправления, которое должно быть записано в память.</p> <p>Приемное устройство выходит из режима программирования через 10 с, до истечения этого времени можно добавлять новые дополнительные устройства радиуправления, повторяя предыдущий пункт.</p> <p>C – Подключает автоматический ввод по радио клонов.</p> <p>Позволяет клонам, генерированным универсальным программатором, и запрограммированным воспроизведениям добавляться в память приемного устройства.</p> <p>D – Подключает автоматический ввод по радио воспроизведений.</p> <p>Позволяет запрограммированным воспроизведениям добавляться в память приемного устройства.</p> <p>E – Оказывается возможным изменить параметры платы по сети U-link</p>
			1	<p>A – Для доступа к меню программирования запрашивается пароль.</p> <p>Пароль по умолчанию - 1234.</p> <p>Остаются без изменений по сравнению с режимом 0 функции B – C – D – E</p>
			2	<p>A – Для доступа к меню программирования запрашивается пароль.</p> <p>Пароль по умолчанию - 1234.</p> <p>B – Отключается сохранение в памяти по радио устройств радиуправления.</p> <p>C – Отключается автоматический ввод по радио клонов.</p> <p>Остаются без изменений по сравнению с режимом 0 функции D – E</p>
			3	<p>A – Для доступа к меню программирования запрашивается пароль.</p> <p>Пароль по умолчанию - 1234.</p> <p>B – Отключается сохранение в памяти по радио устройств радиуправления.</p> <p>D – Отключается автоматический ввод по радио воспроизведений.</p> <p>Остаются без изменений по сравнению с режимом 0 функции C – E</p>
			4	<p>A – Для доступа к меню программирования запрашивается пароль.</p> <p>Пароль по умолчанию - 1234.</p> <p>B – Отключается сохранение в памяти по радио устройств радиуправления.</p> <p>C – Отключается автоматический ввод по радио клонов.</p> <p>D – Отключается автоматический ввод по радио воспроизведений.</p> <p>E – Отключается возможность изменить параметры платы по сети U-link</p> <p>Устройства радиуправления сохраняются в памяти только при использовании специального меню "Радио".</p> <p>ВАЖНО: Такой высокий уровень безопасности препятствует доступу со стороны нежелательных клонов и возможным радиопомехам.</p>
Address	Адрес	0	[____]	Идентифицирует адрес от 0 до 119 платы в локальном сетевом соединении BFT. (см. параграф «ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ U-LINK»)

ТАБЛИЦА "D" - МЕНЮ КОНФИГУРАЦИИ СЛОТОВ (conf.slots)

ПАРАМ. СЛОТ	Определение	По умолчанию	Запоминание введенной настройки	Опции
Address type	Конфигурация типа функционирования выход-слот	0	0	Команда, поступающая на данный слот, направляется на два остальных слота u-link, сохраняя без изменений адрес назначения, если на них имеется плата B EBA U-LINK 485, команда передается на устройства, расположенные ниже по линии, и разрешается при нахождении подходящего адреса
			1	Каждая команда, поступившая на данный слот, выполняется локально на Clonix U-Link
			2	Каждая команда, поступившая на данный слот, переадресуется на адрес, указанный в поле удаленного ID. Команда, поступающая на данный слот, направляется на два остальных слота u-link, если на них имеется плата B EBA U-LINK 485, команда передается на устройства, расположенные ниже по линии, и разрешается при нахождении подходящего адреса.
Remote ID	Удаленный адрес управления	0	[____]	Адрес платы, на которую переадресуется команда. Адрес платы, на которую переадресуется команда. Во внимание принимается только в том случае, если настройка Address Type установлена на 2.
Open	Повторное картирование команды Открыт	1	0	Команда Open (открыть), полученная по протоколу U-LINK, не активирует ни одного выхода
			1	Команда Open (открыть), полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 1
			2	Команда Open (открыть), полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 2
			3 *	Команда Open (открыть), полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 3*
Start	Повторное картирование команды Пуск	1	0	Команда Start (пуск), полученная по протоколу U-LINK, не активирует ни одного выхода
			1	Команда Start (пуск), полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 1
			2	Команда Start (пуск), полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 2
			3 *	Команда Start (пуск), полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 3*
Stop	Повторное картирование команды Стоп	2, 3 *	0	Команда Stop (стоп), полученная по протоколу U-LINK, не активирует ни одного выхода
			1	Команда Stop (стоп), полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 1
			2	Команда Stop (стоп), полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 2
			3 *	Команда Stop (стоп), полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 3*
Ped	Повторное картирование Пешеходного прохода	1	0	Команда Pedonale (пешеходный), полученная по протоколу U-LINK, не активирует ни одного выхода
			1	Команда Pedonale (пешеходный), полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 1
			2	Команда Pedonale (пешеходный), полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 2
			3 *	Команда Pedonale (пешеходный), полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 3*

ПАРАМ. СЛОТ	Определение	По умолчанию	Запоминание введенной настройки	Опции
close	Повторное картирование команды Close (Закреть)	2	0	Команда close (закреть), полученная по протоколу U-LINK, не активирует ни одного выхода
			1	Команда close (закреть), полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 1
			2	Команда close (закреть), полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 2
			3 *	Команда close (закреть), полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 3*
2ch	Повторное картирование команды 2ch радио	1	0	Команда 2ch радио, полученная по протоколу U-LINK, не активирует ни одного выхода
			1	Команда 2ch радио, полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 1
			2	Команда 2ch радио, полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 2
			3 *	Команда 2ch радио, полученная по протоколу U-LINK, активирует выход OUT 3*

8) ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ U-LINK

См. инструкции к модулям U-link.

Использование нескольких модулей влечет за собой снижение радиуса действия радио. Снабдить оборудование подходящей антенной, совместимой с частотой 433 МГц.

8.1) СОВМЕСТИМЫЕ ПЛАТЫ U-LINK

Плата Clonix U-Link обеспечивает управление до 3 модулей u-link, среди которых перечисленные ниже, обеспечивающие активацию реле с помощью команд, поступающих на ПК посредством u-service или u-base 2 и т.д., либо от мобильных устройств, работающих на базе android, с помощью приложения Blue-Entry, u-base2 mobile и т.д. данные команды могут также направляться на подстанции, соединенные специальным образом, посредством платы 485, и конфигурирования характеристик входа/слота с дисплея.

ПЛАТА	ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ
В EBA BLUE,	Модуль, управляющий обменом данными по протоколу Bluetooth с хостом (ПК или мобильным устройством) по протоколу U-link. Управляет командами всех типов по протоколу U-link. Данный модуль подключается в специальный разъем U-link, имеющийся на плате.
В EBA GATEWAY 485	модуль управляет обменом данными RS485 с хостом (ПК) U-link. Управляет командами всех типов по протоколу U-link. Данный модуль подключается в специальный разъем U-link, имеющийся на плате.
В EBA Z-WAVE	Модуль, обеспечивающий интеграцию с сетью Z-Wave; преобразует команды Z-Wave в команды open, close, stop протокола U-link. Управляет только командами open, close и stop протокола U-link. Данный модуль подключается в специальный разъем U-link, имеющийся на плате.
В EBA ANDROID	Модуль, обеспечивающий обмен данными по протоколу Bluetooth, со смартфоном, на котором установлено приложение App BlueEntry. Преобразует команды, поступающие от смартфона, в команды open/start. Управляет только командами open и start протокола U-link. Данный модуль подключается в специальный разъем U-link, имеющийся на плате.
В EBA WIE	Модуль, обеспечивающий считывание и сохранение в памяти 16 кодов, поступающих от устройств Wiegand26. Управляет только командами open, stop, pedonale, 2chradio протокола U-link Данный модуль подключается в специальный разъем U-link, имеющийся на плате.
В EBA U-LINK 485	Модуль аппаратного преобразования выполняет только адаптацию аппаратного обеспечения для соединения с сетью RS485, не обрабатывает переданные данные. Данный модуль подключается в специальный разъем U-link, имеющийся на плате.

8.2) ПРИМЕРЫ КОНФИГУРАЦИИ Рис. Е

Если указано SET1 или SET2, подразумеваются два эквивалентных модуля конфигурации приемника.

ПРИМЕР 1

Команда, поступающая модулям, исполняется clonix согласно картированию, заданному оператором.

Нет необходимости в одновременном наличии трех модулей. Каждый модуль может быть установлен в один из трех слотов. Конфигурация выполняется по отношению к слоту, в который установлен модуль.

Beba Android в слоте 1 направляет команду пуск/открыть, это осуществляется в clonix, передавая команду на выход 1.

Beba Blue в слоте 2 направляет инструкцию с адресом 000, она выполняется в clonix.

В EBA WIE в слоте 3 направляет команду пуск, это осуществляется в clonix, передавая команду на выход 2.

В EBA WIE в слоте 3 направляет команду открыть, это осуществляется в clonix, передавая команду на выход 1.

Поведение выхода зависит от его настроек.

ПРИМЕР 2

Команда, поступающая модулям, исполняется clonix согласно картированию, заданному оператором.

Beba WIE в слоте 1 направляет команду пуск, это осуществляется в clonix, передавая команду на выход 2.

Beba Android в слоте 2 направляет команду пуск, которая передается через слот 3 на подстанцию с адресом 2.

На подстанции с адресом 2 затем выполняется команда «пуск». Каждая команда, поступающая на слот 2, выполняется на подстанции с адресом, равным удаленному ID, заданному в свойствах слота.

ПРИМЕР 3

Команда, поступающая модулям, исполняется clonix согласно картированию, заданному оператором.

Beba Android в слоте 1 направляет команду пуск, это осуществляется в clonix, передавая команду на выход 2.

Beba Blue в слоте 2 направляет понятную инструкцию адреса [xxx] (см. руководство по u-service)

Инструкция направляется посредством платы Beba u-link 485 в сеть, на оборудование с соответствующим адресом.

НАПРИМЕР:

Инструкция u-service «пуск» [000_nviOn_003 1.1]

Выполняется на подстанции с адресом 003.

Обращаем внимание на то, что адрес в инструкции не должен изменяться.

ПРИМЕР 4

Команда, поступающая модулям, исполняется clonix согласно картированию, заданному оператором.

Beba Android в слоте 1 направляет команду пуск, которая передается через слот 3 на подстанцию с адресом 3.

На подстанции с адресом 3 затем выполняется команда «пуск».

Каждая команда, поступающая на слот 1, выполняется на подстанции с адресом, равным удаленному ID, заданному в свойствах слота.

Beba GateWay 485 в слоте 2 направляет понятную инструкцию адреса [xxx] (см. руководство по u-service)

Инструкция направляется посредством платы Beba u-link 485 в сеть, на оборудование с соответствующим адресом.

НАПРИМЕР:

Инструкция u-service «открыть» [000_nviOn_002 1.1]

Выполняется на подстанции с адресом 002.

Обращаем внимание на то, что адрес в инструкции не должен изменяться.

ВНИМАНИЕ 1

для правильного функционирования модулей Beba Gateway 485 и Beba Uniblue, должно быть задано свойство Address Type в слоте, значение которого равно 0.

Для диагностики платы с модулями Beba gateway 485 и Beba Blue можно использовать также программу Ubase2.

ВНИМАНИЕ 2

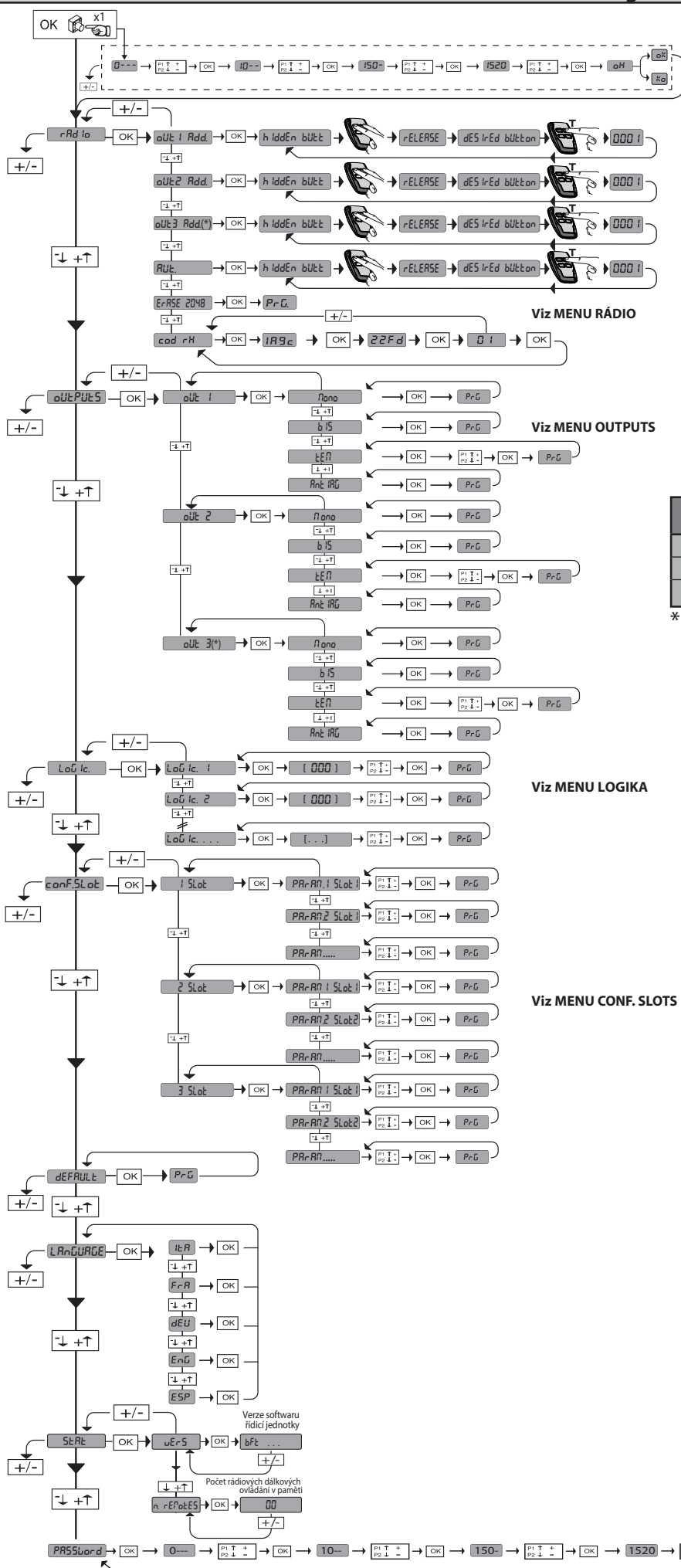
Для правильного функционирования clonix U-Link необходимо, чтобы одновременно не были установлены два модуля данного типа:

В EBA GATEWAY 485

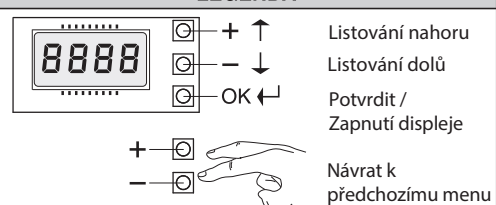
В EBA BLUE,

или не установлены вместе модули Beba Blue и Beba gateway 485.

VSTUP DO MENU Fig. 1



LEGENDA



Kód diagnostiky	POPIS
oVlt 1	Aktivace výstupu 1
oVlt 2	Aktivace výstupu 2
oVlt 3*	Aktivace výstupu 3

* CLONIX UNI AC U-LINK 230

2) VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Přijímač **Clonix U-Link** se dodává od výrobce se standardním nastavením. Jakákoli změna se musí provést pomocí zabudovaného programovacího přístroje s displejem nebo pomocí univerzálního programátoru palmtop. Plně podporuje protokol U-LINK.

K hlavním charakteristikám patří:

- Zabudovaný rádiový přijímač plovoucího nebo pevného kódu s klonováním vysílačů pro řízení do 2048 kódů.
- Řízení 3 vstupních slotů, kde mohou být vloženy až 3 karty s protokolem U-Link.
- Řízení 2 nebo 3 relé/výstupů, které lze konfigurovat jako monostabilní, bistabilní, časové a nouzové.
- Ochrana přijímače pomocí hesla.

Přijímač **Clonix U-Link** spojuje vlastnosti maximální bezpečnosti proti kopírování kódování s plovoucím kódem (rolling code), praktičnost možnosti provést díky exkluzivnímu systému činnosti „klonování“ vysílačů. Klonovat vysílač znamená vytvořit vysílač schopný automaticky se zařadit do seznamu vysílačů uložených do paměti přijímače a tak přidat nebo zaměnit určitý vysílač.

Je tedy možné dálkově a bez zásahu do přijímače naprogramovat velký počet vysílačů navíc nebo vyměnit vysílače, které byly například ukradeny. Klonování výměnou umožňuje vytvořit nový vysílač, který v přijímači převezme místo po dříve uloženém vysílači, tak lze ukradený vysílač vyřadit z paměti a znemožnit jeho použití.

Když bezpečnost kódování není prvořadá, umožní přijímač **Clonix** provést další klonování s pevným kódem, který bez využití proměnlivého kódu umožní kódování s velkým počtem kombinací.

Použití klonů, když existuje více než jeden přijímač (jako v případě sdružení), a to zejména v případě, kdy je třeba rozlišit mezi klony, které je třeba přidat nebo vyměnit ve zvláštních nebo hromadných přijímačích, by mohlo být velmi obtížné; systém klonování pro společné používání přijímače je velmi jednoduché a vyřeší uložení klonů pro maximálně **250 jednotlivých přijímačů**.

Ovládání vrat je řízeno pomocí relé. Ve verzi 2E jsou k dispozici dvě relé ve spínací konfiguraci, zatímco ve verzi UNI existují 3 relé, z nichž dvě se spínacím kontaktem a třetí se spínacím nebo rozpínacím kontaktem podle konfigurace, kterou uživatel nastaví pomocí propojky.

3) TECHNICKÉ ÚDAJE

3) TECHNICKÉ ÚDAJE		
Napájení	CLONIX UNI AC U-LINK 230	220-230V~ 50/60 Hz*
	CLONIX 2E AC U-LINK 230	
Provozní teplota	-10/+60°C	
Stupeň ochrany	IP 55**	
Impedance antény	50 Ohm (RG58)	
OUT 1, OUT 2, OUT 3 ***	Spínací kontakt (120V~/1A, 24V---/1A max)	
Max. počet dálkových ovládaní	2048	
Počet kombinací	4 miliardy	
Dielektrická pevnost	síť/nn 3750 V~ po 1 minutu	
Zabudovaný rádiový přijímač plovoucího kódu	kmitočet 433.92 MHz	
Nastavení parametrů a voleb	LCD displej/univerzální programovací palmtop	

(*) jiná napětí k dispozici na žádost

(**) garantováno, pouze pokud se použijí vhodné kabelové průchodky

(***) tři výstupy pouze ve verzi UNI

4) PŘIPOJENÍ SVORKOVNICE Fig. B

UPOZORNĚNÍ - Při připojování kabelů a instalaci dodržujte platné

předpisy a zásady správné technické praxe.

Vodiče napájené různým napětím se musí fyzicky oddělit nebo musí být vhodně izolované s dodatečnou izolací o síle alespoň 1 mm.

Vodiče se musí připevnit pomocí dalšího připevnění v blízkosti svorek, například páskami.

Všechny propojovací kabely musí být dostatečně daleko od disipátoru.

POZOR! Pro připojení k síti použijte vícežilový kabel s minimálním průřezem 3x1,5 mm² typu podle platných norem.

5) VSTUP DO MENU: FIG. 1

5.1) MENU RÁDIO (Radio) (TABULKA "C" RADIO)

- **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: OZNAČTE SI PRVNÍ VYSÍLAČ ULOŽENÝ DO PAMĚTI NÁLEPKOU KLÍČE (MASTER)**

První vysílač v případě ručního programování přiřazuje KÓD KLÍČE PŘIJÍMAČE; tento kód je nutný pro provedení následného klonování rádiových vysílačů dálkového ovládání.

Zabudovaný palubní přijímač **Clonix** kromě toho má některé důležité pokrokové funkce:

- Klonování vysílače master (plovoucí kód nebo pevný kód)
- Klonování pro výměnu vysílačů již vložených do přijímače
- Správa databáze vysílačů.
- Správa komunity přijímačů.

Pro používání těchto pokrokových funkcí odkazujeme na návod pro univerzální programovací palmtop a na Všeobecný postup při programování přijímačů.

5.2) MENU KONFIGURACE VÝSTUPU (Output) (TABULKA "B" VÝSTUPY)

5.3) MENU PROGRAMY (Logic) (TABULKA "C" PROGRAMY)

5.4) MENU KONFIGURACE SLOTŮ (config Slot) (TABULKA "D" VSTUPY)

5.5) MENU DEFAULT (default)

Uvede řídicí jednotku na předem nastavené standardní (DEFAULT) hodnoty.

5.6) MENU JAZYK (Language)

Umožní nastavit jazyk programovací jednotky s displejem.

5.7) MENU STATISTIKA (Stats)

Umožňuje zobrazit verzi karty a počet uložených dálkových ovládaní.

5.8) MENU PASSWORD (Password)

Umožňuje zadat heslo pro programování karty pomocí sítě U-link. S „ÚROVNÍ OCHRANY“ nastavenou na 1,2,3,4 se vyžaduje pro vstup do programovacího menu. Po 10 po sobě jdoucích neúspěšných pokusech se musí před dalším pokusem počkat 3 minuty. Během této doby se při každém pokusu o vstup na displeji zobrazí „LOCK“. Standardní heslo je 1234.

6) SPOJENÍ S ROZŠÍROVACÍMI KARTAMI A UNIVERZÁLNÍ PROGRAMOVACÍ JEDNOTKOU PALMTOP VERZE > V1.40 (Fig. D) Viz příslušný návod k obsluze.

7) OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ Obr. D

POZOR nastaví v přijímači hodnoty přednastavené ve výrobě a dojde ke smazání všech rádiových dálkových ovládaní uložených v paměti.


- Odpojte napětí z karty
- Současně stiskněte tlačítka +, - a OK
- Zapněte napětí do karty
- Na displeji se zobrazí RST, do 3 sekund potvrďte stiskem tlačítka OK
- Počkejte na dokončení postupu

	Svorka	Definice	Popis
Napájení	L	FÁZE	Viz odst.3) tabulka Technické údaje
	N	NEUTRÁLNÍ	
Výstupy	20	OUT 1	Konfigurovatelný výstup OUT 1 - Default MONOSTABILNÍ, MONOSTABILNÍ; BISTABILNÍ; ČASOVÝ; NOUZOVÝ. Viz tabulka KONFIGURACE VÝSTUPU
	21		
	22	OUT 2	Konfigurovatelný výstup OUT 2 - Default MONOSTABILNÍ, MONOSTABILNÍ; BISTABILNÍ; ČASOVÝ; NOUZOVÝ. Viz tabulka KONFIGURACE VÝSTUPU
	23		
	24	OUT 3*	Konfigurovatelný výstup OUT 3 - Default MONOSTABILNÍ, MONOSTABILNÍ; BISTABILNÍ; ČASOVÝ; NOUZOVÝ. Viz tabulka KONFIGURACE VÝSTUPU
	25		
Anténa	Y	ANTÉNA	Vstup antény.
	#	SHIELD	Používejte anténu vyladěnou na 433 MHz. Pro spojení anténa - přijímač použijte koaxiální kabel RG58. Přítomnost kovové hmoty za anténou může rušit rádiový příjem. V případě špatného výkonu vysílače posuňte anténu do vhodnějšího bodu.

* k dispozici pouze u CLONIX UNI AC U-LINK 230.

NÁVOD K INSTALACI

TABULKA "A" - MENU RÁDIO - (rAd lo)

Logic	Popis
oúť 1 Rdd	Přidat odkaz na výstup OUT 1 spojí požadované tlačítko s výstupem OUT 1
oúť 2 Rdd	Přidat odkaz na výstup OUT 2 spojí požadované tlačítko s výstupem OUT 2
oúť 3 Rdd*	Přidat odkaz na výstup OUT 3 spojí požadované tlačítko s výstupem OUT 3
Rúť.	Automaticky spojí T1 s OUT1, T2 s OUT2, T3 s OUT3, kde existuje.
ErASE 2048	Odstranit seznam  POZOR! Úplně odstraní z paměti přijímače všechna rádiová dálková ovládání uložená do paměti.
cod rH	Snímat kód přijímače Zobrazí kód přijímače, nutný pro klonování rádiových dálkových ovládání.

* k dispozici pouze u CLONIX UNI AC U-LINK 230.

TABULKA "B" - MENU KONFIGURACE VÝSTUPU (oúťPúť5)

OUTPUT	Definice	Default	Zaškrtnout provedené nastavení	Popis
oúť 1	Konfigurace výstupu out 1. 20-21	Pono	PonoS	Typ výstupu impulzní nebo monostabilní, spojené výstupní relé zůstává přitažené 1 sekundu.
			b ISť	Typ výstupu krokový (bistabilní), spojené výstupní relé změní stav při každém stisknutí tlačítka na vysílači.
			ť iPŇEd	Při každém stisknutí tlačítka na vysílači zůstane výstupní relé přitažené po dobu, kterou lze nastavit podle následující tabulky. Stisknutí tlačítka během cyklu počítání spouští nové počítání. viz tabulka B1
			Rnť iPRn lc	Spojené výstupní relé mění stav, pokud stisknutí tlačítka vysílače trvá déle než 5 sekund. Všechna tlačítka všech vysílačů zařazených do přijímače jsou automaticky vybavena nouzovou funkcí nezávisle na konfiguraci, proto přiřazení tlačítka (T1, T2, T3 nebo T4) k výstupu není nutné. Sepnutí relé trvá 10 sekund. Pokud je výstup spojen s tlačítkem na vysílači, které se stiskne na méně než 5 sekund, chová se tento výstup jako monostabilní. Pouze jeden výstup může být nakonfigurován v nouzovém režimu.
oúť 2	Konfigurace výstupu out 2. 22-23	Pono	PonoS	Typ výstupu impulzní nebo monostabilní, spojené výstupní relé zůstává přitažené 1 sekundu.
			b ISť	Typ výstupu krokový (bistabilní), spojené výstupní relé změní stav při každém stisknutí tlačítka na vysílači.
			ť iPŇEd	Při každém stisknutí tlačítka na vysílači zůstane výstupní relé přitažené po dobu, kterou lze nastavit podle následující tabulky. Stisknutí tlačítka během cyklu počítání spouští nové počítání. viz tabulka B1
			Rnť iPRn lc	Spojené výstupní relé mění stav, pokud stisknutí tlačítka vysílače trvá déle než 5 sekund. Všechna tlačítka všech vysílačů zařazených do přijímače jsou automaticky vybavena nouzovou funkcí nezávisle na konfiguraci, proto přiřazení tlačítka (T1, T2, T3 nebo T4) k výstupu není nutné. Sepnutí relé trvá 10 sekund. Pokud je výstup spojen s tlačítkem na vysílači, které se stiskne na méně než 5 sekund, chová se tento výstup jako monostabilní. Pouze jeden výstup může být nakonfigurován v nouzovém režimu.
oúť 3*	Konfigurace výstupu out 3. 24-25	Pono	PonoS	Typ výstupu impulzní nebo monostabilní, spojené výstupní relé zůstává přitažené 1 sekundu.
			b ISť	Typ výstupu krokový (bistabilní), spojené výstupní relé změní stav při každém stisknutí tlačítka na vysílači.
			ť iPŇEd	Při každém stisknutí tlačítka na vysílači zůstane výstupní relé přitažené po dobu, kterou lze nastavit podle následující tabulky. Stisknutí tlačítka během cyklu počítání spouští nové počítání. viz tabulka B1
			Rnť iPRn lc	Spojené výstupní relé mění stav, pokud stisknutí tlačítka vysílače trvá déle než 5 sekund. Všechna tlačítka všech vysílačů zařazených do přijímače jsou automaticky vybavena nouzovou funkcí nezávisle na konfiguraci, proto přiřazení tlačítka (T1, T2, T3 nebo T4) k výstupu není nutné. Sepnutí relé trvá 10 sekund. Pokud je výstup spojen s tlačítkem na vysílači, které se stiskne na méně než 5 sekund, chová se tento výstup jako monostabilní. Pouze jeden výstup může být nakonfigurován v nouzovém režimu.

* k dispozici pouze u CLONIX UNI AC U-LINK 230.

Tabulka B1

Hodnota parametru	Časový interval
1	30 s
2	60 s
3	2 minuty
4	5 minut
5	15 minut
6	30 minut
7	1 hodina
8	2 hodiny
9	12 hodin

NÁVOD K INSTALACI

TABULKA "C" - MENU LOGIKA - (LoGic)

Logika	Definice	Default	Zaškrtnout provedené	Možnosti
F iHEd code	Pevný kód	0	0	Přijímač je konfigurovaný pro činnost v režimu s plovoucím kódem. Nepřijímají se klony s pevným kódem.
			1	Přijímač je konfigurovaný pro činnost v režimu s pevným kódem. Přijímají se klony s pevným kódem.
Protect Ion LEU EL	Nastavení úrovně zabezpečení	0	0	A - Pro vstup do programovacího menu se nevyžaduje heslo B - Zapne rádiové uložení rádiového dálkového ovladače do paměti. Tento režim se provádí v blízkosti ovládacího panelu a nevyžaduje přístup: - Stiskněte v pořadí skryté tlačítko a normální tlačítko (T1-T2-T3-T4) rádiového dálkového ovladače již uloženého do paměti standardním způsobem přes menu rádio. - Do 10 s stiskněte skryté tlačítko a normální tlačítko (T1-T2-T3-T4) rádiového ovladače, který se má uložit do paměti. Přijímač vystoupí z režimu programování po 10 s, do této doby lze vložit další nová rádiová ovládání opakovaním předchozího bodu. C - Zapíná automatické bezdrátové vkládání klonů. Umožňuje klonům vytvořeným pomocí univerzálního programátoru a naprogramovaným Replay, aby se přidaly do paměti přijímače. D - Zapíná automatické bezdrátové vkládání replay. Umožňuje naprogramovaným Replay přidání do paměti přijímače. E - Je možné měnit parametry karty přes síť U-link
			1	A - Pro vstup do programovacího menu se vyžaduje heslo. Standardní heslo je 1234. Zůstávají nezměněny ve srovnání s činností 0 funkce B - C - D - E
			2	A - Pro vstup do programovacího menu se vyžaduje heslo. Standardní heslo je 1234. B - Vypne se rádiové uložení rádiových dálkových ovládání do paměti. C - Vypne se automatické bezdrátové vkládání klonů. Zůstávají nezměněny ve srovnání s činností 0 funkce D - E
			3	A - Pro vstup do programovacího menu se vyžaduje heslo. Standardní heslo je 1234. B - Vypne se rádiové uložení rádiových dálkových ovládání do paměti. D - Vypne se automatické bezdrátové vkládání Replay. Zůstávají nezměněny ve srovnání s činností 0 funkce C - E
			4	A - Pro vstup do programovacího menu se vyžaduje heslo. Standardní heslo je 1234. B - Vypne se rádiové uložení rádiových dálkových ovládání do paměti. C - Vypne se automatické bezdrátové vkládání klonů. D - Vypne se automatické bezdrátové vkládání Replay. E - Vypne se možnost měnit parametry karty přes síť U-link Rádiová dálková ovládání se ukládají do paměti pouze využitím příslušného menu Rádio. DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Tato vysoká úroveň zabezpečení zabraňuje přístupu jak nežádoucím klonům, tak případnému existujícímu rádiovému rušení.
AddrESS	Adresa	0	[____]	Identifikuje adresu karty od 0 do 119 v zapojení v místní síti BFT. (viz odstavec VOLITELNÉ MODULY U-LINK)

TABULKA "D" - MENU KONFIGURACE SLOTŮ (CONFSlot5)

PARAM. SLOT	Definice	Default	Zaškrtnout provedené	Možnosti
AddrESS tYPE	Konfigurace druhu činnosti vstupu slotu	0	0	Příkaz přijatý na tomto slotu se vyšle do dalších dvou slotů u-link se zachováním cílové adresy, pokud je v nich karta B EBA U-LINK 485, příkaz se přenesou do následných zařízení za ní a vyřeší se, když nalezne příslušnou adresu
			1	Každý příkaz přijatý na tomto slotu se je proveden lokálně v Clonix U-Link
			2	Každý příkaz přijatý na tomto slotu je přesměrován na adresu uvedenou v poli dálkového id. Tento příkaz se vyšle do dalších dvou slotů u-link, pokud je v nich karta B EBA U-LINK 485, příkaz se přenesou do následných zařízení za ní a vyřeší se, když nalezne příslušnou adresu.
REPote id	Vzdálená adresa ovládání	0	[____]	Adresa karty, kam se přesměruje příkaz. Bere se v úvahu pouze v případě, že nastavení Adress Typ je nastaven na hodnotu 2.
oPEn	Přemapování příkazu Open	1	0	Příkaz Open přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK neaktivuje žádný výstup
			1	Příkaz Open přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 1
			2	Příkaz Open přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 2
			3 *	Příkaz Open přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 3 *
StArT	Přemapování příkazu Start	1	0	Příkaz Start přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK neaktivuje žádný výstup
			1	Příkaz Start přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 1
			2	Příkaz Start přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 2
			3 *	Příkaz Start přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 3 *
StoP	Přemapování příkazu Stop	2, 3 *	0	Příkaz Stop přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK neaktivuje žádný výstup
			1	Příkaz Stop přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 1
			2	Příkaz Stop přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 2
			3 *	Příkaz Stop přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 3 *
PEd	Přemapování příkazu Chodec	1	0	Příkaz Chodec přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK neaktivuje žádný výstup
			1	Příkaz Chodec přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 1
			2	Příkaz Chodec přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 2
			3 *	Příkaz Chodec přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 3 *

NÁVOD K INSTALACI

PARAM. SLOT	Definice	Default	Zaškrtnout provedené	Možnosti
cLo5E	Přemapování příkazu Close	2	<input type="checkbox"/>	Příkaz Close přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK neaktivuje žádný výstup
			<input type="checkbox"/>	Příkaz Close přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 1
			<input type="checkbox"/>	Příkaz Close přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 2
			<input checked="" type="checkbox"/> *	Příkaz Close přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 3 *
2ch	Přemapování příkazu 2ch Radio	1	<input type="checkbox"/>	Příkaz 2ch radio přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK neaktivuje žádný výstup
			<input type="checkbox"/>	Příkaz 2ch radio přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 1
			<input type="checkbox"/>	Příkaz 2ch radio přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 2
			<input checked="" type="checkbox"/> *	Příkaz 2ch radio přijatý prostřednictvím protokolu U-LINK aktivuje výstup OUT 3 *

8) VOLITELNÉ MODULY U-LINK

Viz pokyny k modulu U-link.

Použití některých z modulů má za následek snížení rádiovém dosahu. Upravte zařízení příslušnou anténou naladěnou na 433 MHz

8.1) KOMPATIBILNÍ KARTY U-LINK

Clonix U-Link umožňuje spravovat až 3 moduly u-link z dále uvedených modulů, aby se umožnila aktivace relé pomocí příkazů, které přicházejí z PC přes u-servis nebo u-base-2 atd. nebo z mobilních zařízení Android přes blue-entry, u-base2 mobile atd. Tyto příkazy mohou být také odeslány na řídicí jednotky spojené pomocí karty 485 a s konfigurací vlastností vstupu/slotu přes displej.

KARTA	ČINNOST
B EBA BLUE	Modul, který řídí komunikaci Bluetooth s host (PC nebo mobil) přes protokol U-link. Řídí všechny typy příkazů protokolu U-Link. Tento modul je zapojen do konektoru U-link na kartě.
B EBA GATEWAY 485	Modul, který řídí komunikaci RS485 s host (PC) přes protokol U-link. Řídí všechny typy příkazů protokolu U-Link. Tento modul je zapojen do konektoru U-link na kartě.
B EBA Z-WAVE	Modul, který umožňuje začlenění do sítě Z-Wave; převádí příkazy na příkazy Z-Wave open, close, stop protokolu U-link. Zpracovává pouze příkazy open, close a stop protokolu U-link. Tento modul je zapojen do konektoru U-link na kartě.
B EBA ANDROID	Modul, který umožňuje komunikaci přes Bluetooth se smartphone s aplikací BlueEntry. Převádí příkazy přicházející ze smartphonu na příkaz open/start. Zpracovává pouze příkazy a start protokolu U-link. Tento modul je zapojen do konektoru U-link na kartě.
B EBA WIE	Modul, který umožňuje číst a ukládat 16 kódů ze zařízení "Wiegand26." Zpracovává pouze příkazy open, close, stop, start, chodec, 2chradio protokolu U-link. Tento modul je zapojen do konektoru U-link na kartě.
B EBA U-LINK 485	Modul hardwarového konvertoru provádí pouze přizpůsobení hardwaru pro připojení v síti RS485, neprovádí výpočty na základě přenesených dat. Tento modul je zapojen do konektoru U-link na kartě.

8.2) PŘÍKLADY KONFIGURACE Obr. E

Kde je uvedeno SET1 nebo SET2, rozumí se tím dva ekvivalentní způsoby konfigurace přijímače.

PŘÍKLAD 1

Příkaz, který přichází do modulů, je proveden v clonix podle mapování nastaveného provozovatelem.

Není nutná současná přítomnost tří modulů. Každý modul může být umístěn v jednom ze tří slotů. Konfigurace se provádí ve vztahu ke slotu, ve kterém je modul.

Beba Android ve slotu 1 odešle příkaz start/open, ten se provede v clonix a dává příkaz na výstupu 1.

Beba Blue ve slotu 2 zašle instrukci s adresou 000, provádí se v clonix.

B EBA WIE ve slotu 3 odešle příkaz start, ten se provede v clonix a dává příkaz na výstupu 2.

B EBA WIE ve slotu 3 odešle příkaz open, ten se provede v clonix a dává příkaz na výstupu 1.

Chování výstupu závisí na nastavení.

PŘÍKLAD 2

Příkaz, který přichází do modulů, je proveden v clonix podle mapování nastaveného provozovatelem.

Beba WIE ve slotu 1 odešle příkaz start, ten se provede v clonix a dává příkaz na výstupu 2.

Beba Android ve slotu 2 odešle příkaz start, ten se odešle přes slot 3 na řídicí jednotku adresy 2.

V řídicí jednotce adresy 2 se pak provede příkaz start. Každý příkaz, který přijde do slotu 2, se provede v řídicí jednotce s adresou stejnou jako vzdálený ID nastavený ve vlastnostech slotu.

PŘÍKLAD 3

Příkaz, který přichází do modulů, je proveden v clonix podle mapování nastaveného provozovatelem.

Beba Android ve slotu 1 odešle příkaz start, ten se provede v clonix a dává příkaz na výstupu 2.

Beba Blue ve slotu 2 vysílá ucelenou instrukci adresy [xxx] (viz příručka u-service)

instrukce se odešle přes kartu Beba u-link 485 do sítě až do zařízení se shodnou adresou.

Příklad:

instrukce u-service start [000_nviOn_003 1.1]

Provede se v řídicí jednotce s adresou 003.

Je třeba poznamenat, že se nemění adresa instrukce.

PŘÍKLAD 4

Příkaz, který přichází do modulů, je proveden v clonix podle mapování nastaveného provozovatelem.

Beba Android ve slotu 1 odešle příkaz start, ten se odešle přes slot 3 na řídicí jednotku adresy 3.

V řídicí jednotce na adrese 3 se pak provede příkaz start

Každý příkaz, který přijde do slotu 1, se provede v řídicí jednotce s adresou stejnou jako vzdálený ID nastavený ve vlastnostech slotu.

Beba Gateway 485 ve slotu 2 vysílá ucelenou instrukci adresy [xxx] (viz příručka u-service).

instrukce se odešle přes kartu Beba u-link 485 do sítě až do zařízení se shodnou adresou.

Příklad:

instrukce u-service open [000_nviOn_002 1.1]

Provede se v řídicí jednotce s adresou 002.

Je třeba poznamenat, že se nemění adresa instrukce.

Pozn.1 moduly Beba Gateway 485 a Beba Uniblue musí mít pro svou správnou činnost parametr pro typ adresy slotu, ve kterém je zasunutý, s hodnotou 0.

Pro diagnostiku karty s moduly Beba Gateway 485 a Beba Blue se může použít také program Ubase2.

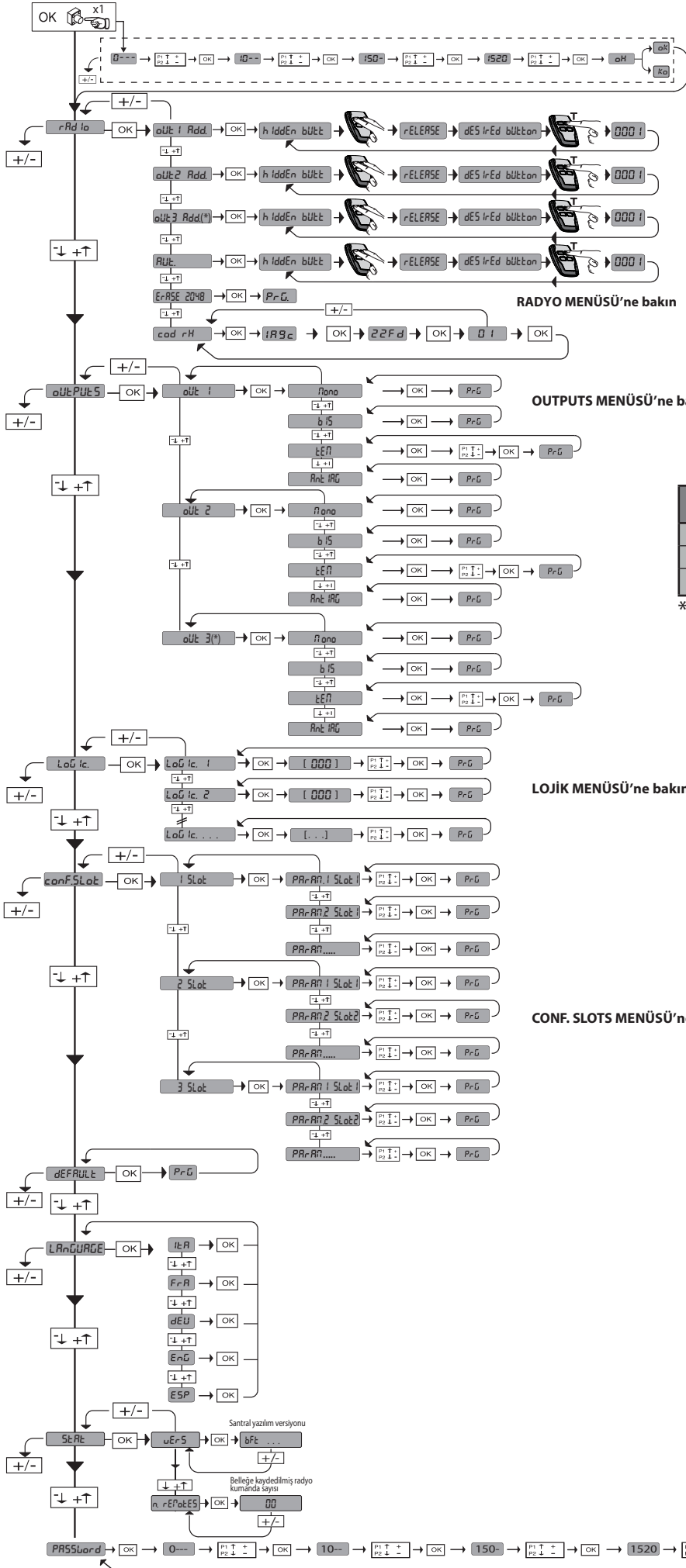
Pozn.2 Pro správnou činnost clonix U-Link je nutné, aby byly současně nainstalovány dva moduly tohoto typu:

B EBA GATEWAY 485

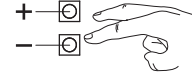
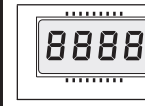
B EBA BLUE

nebo nebyly nainstalovány společně moduly Beba Blue a Beba Gateway 485.

MENÜLERE GİRİŞ Fig. 1



Açıklamalar



Yukarı kaydır
Aşağı kaydır
Onayla/ekrani çalıştırma

Menü Çıkışı

RADYO MENÜSÜ'ne bakın

OUTPUTS MENÜSÜ'ne bakın

LOJİK MENÜSÜ'ne bakın

CONF. SLOTS MENÜSÜ'ne bakın

Arıza arama kodu	TANIMLAMA
oUt 1	Çıkış 1 etkinleştirilmesi
oUt 2	Çıkış 2 etkinleştirilmesi
oUt 3*	Çıkış 3 etkinleştirilmesi

* CLONIX UNI AC U-LINK 230

2) ÜRÜNÜN GENEL ÇERÇEVESİ

Clonix U-Link alıcı, üretici tarafından standart ayarlar ile tedarik edilir. Her türlü değişiklik, entegre ekranlı programlayıcı aracılığı ile veya universal avuç içi programlayıcı aracılığı ile düzenlenmelidir U-LINK protokolünü tamamen destekler. Başlıca özellikler şunlardır:

- Rolling-code entegre radyo alıcı veya 2048 koda kadar yönetim için verici klonlamalı sabit kod.
- U-Link protokolü ile maksimum 3 kartın yerleştirilebileceği 3 giriş yuvasının yönetimi.
- Monostabil, bistabil, zaman ayarlı ve anti-panik olarak konfigüre edilebilen 2 veya 3 röle/çıkış yönetimi.
- Şifre aracılığı ile alıcının korunması.

Clonix U-Link alıcı, değişken kodlu (rolling code) kodlamanın kopyalanmasına ilişkin üstün güvenlik özelliklerini, özel bir sistem sayesinde vericileri "klonlama" işlemlerini gerçekleştirebilme pratikliği ile birleştirir.

Bir vericiyi klonlamak, bir verici eklenerek veya özel bir verici değiştirilerek, alıcıya kaydedilmiş vericilerin listesine otomatik olarak girebilecek kapasitede bir verici üretmek anlamına gelir.

Böylelikle, alıcıya müdahale etmeden ve uzaktan birçok ilave vericiyi veya örneğin kaybolmuş olan vericilerin yerine vericileri programlamak mümkündür.

Değiştirme sebebi klonlama, önceden kaydedilmiş bir vericinin alıcıdaki yerini alan yeni bir vericinin yaratılmasını sağlar; bu şekilde verici bellekten çıkılacak ve bir daha kullanılamaz olacaktır.

Kodlama güvenliğinin önemli olmaması halinde Clonix alıcı, sabit koda ilave olarak klonlama gerçekleştirilmesini sağlar ve değişken koddan feragat ederek her halükarda yüksek bir kombinasyon sayısı ile bir kodlamaya sahip olmayı sağlar.

Birden fazla alıcının mevcut olduğu durumlarda (müşterek kullanılan girişlerde olduğu gibi) ve özellikle özel ve müşterek alıcılara ilave edilecek veya değiştirilecek klonlar arasında ayırt edilmesi gerektiğinde, klonların kullanımı oldukça zor olabilir; alıcının müşterek kullanılan girişler için klonlama sistemi özellikle kolay olup, **250'ye kadar özel alıcıların klonlarının belleğe kaydedilmesi sorununun çözer.**

Geçitlerin kontrolü röleler tarafından yönetilir. 2E versiyonunda N.O şeklinde konfigüre edilmiş iki röleden faydalanılabilir, UNI versiyonunda ise 3 adet röle mevcut olup bunların ikisi N.O kontaklı, üçüncüsü ise, konfigürasyona göre kullanıcının jumper aracılığı ile ayarladığı N.O veya N.C kontağına sahiptir.

3) DATI TECNICI		
Güç kaynağı	CLONIX UNI AC U-LINK 230	220-230V~ 50/60 Hz*
	CLONIX 2E AC U-LINK 230	
İşleme sıcaklığı	-10/+60°C	
Koruma derecesi	IP 55**	
Anten empedansı	50 Ohm (RG58)	
OUT 1 , OUT 2 , OUT 3 ***	N.O. kontak (120V~/1A, 24V~=/1A max)	
Max. n° of remotes that can be memorized	2048	
N° of combinations	4 milyar	
Dielektrik sertlik	Şebeke/bt 3750V~ 1 dakika boyunca	
Built-in Rolling-Code radio-receiver	Frekans 433.92MHz	
Setting of parameters and options	LCD ekran/üniwersal avuç içi programlayıcı	

(*) İstek üzerine mevcut diğer gerilimler

(**) sadece uygun kablo kelepçeleri kullanıldığında garanti edilir.

(***) üç çıkış sadece UNI versiyonunda

4) KLEMENS KUTUSU BAĞLANTILARI Fig. B

UYARILAR - Kablo çekme ve montaj işlemlerinde yürürlükteki standartlara ve her

halükarda iyi teknik prensiplerine uyun.

Farklı gerilimler ile beslenen kondüktörler, fiziksel olarak ayrılmalı veya en az 1 mm'lik ek yalıtım ile uygun şekilde yalıtılmalıdır.

Kondüktörler, klemenslerin yakınında ilave bir sabitleme öngörülerek, örneğin kenetler aracılığı ile bağlanmalıdır.

Bütün bağlantı kabloları, dağıtıcıdan uygun şekilde uzak tutulmalıdır.

DİKKAT! Şebekeye bağlantı için, yürürlükteki standartlar uyarınca öngörülen tip, minimum 3x1.5mm² kesitli multipolar kablo kullanın.

5) MENÜLERE GİRİŞ: FIG. 1

5.1) RADYO (RADIO) MENÜSÜ (TABLO "C" RADYO)

- **ÖNEMLİ NOT: BELLEĞE KAYDEDİLMİŞ BİRİNCİ VERİCİYİ, ANAHTAR (MASTER) İŞARETİ İLE İŞARETLEYİN.**

BİRİNCİ VERİCİ, ELLE PROGRAMLAMA HALİNDE ALICININ ANAHTAR KODU'NU tahsis eder; bu kod, radyo vericilerin bir sonraki klonlanmasını gerçekleştirebilmek için gereklidir.

Ayrıca Clonix entegre alıcı, birkaç önemli ileri fonksiyonelliğe sahiptir:

- Master vericinin klonlanması (rolling-code (atlamalı) veya sabit kod).
- Alıcıya önceden girilmiş vericilerin değiştirilmesi için klonlama.
- Vericilerin veri tabanı yönetimi.
- Alıcı grupları yönetimi.

Bu ileri fonksiyonelliklerin kullanımı için, universal avuç içi programlayıcının talimatlarını ve alıcı programlamaları genel kılavuzunu referans olarak alın.

5.2) ÇIKIŞ KONFIGÜRASYON MENÜSÜ (OUT PUTS) (TABLO "B" ÇIKIŞLAR)

5.3) LOJİK MENÜSÜ (LOGIC) (TABLO "C" LOJİKLER)

5.4) YUVALAR KONFIGÜRASYON MENÜSÜ (CONF.SLOTS) (TABLO "D" GİRİŞLER)

5.5) DEFAULT (DEFAULT) MENÜSÜ

Brengt de centrale terug naar de vooraf ingestelde DEFAULT-waarden.

5.6) LİSAN (LANGUAGE) MENÜSÜ

Ekran programlama düzeneğinde lisan ayarını yapmanızı sağlar.

5.7) İSTATİSTİKLER MENÜSÜ (Stats)

Kart sürümünü ve belleğe kayıt edilmiş radyo kumandaların sayısının görüntülenmesini sağlar.

5.8) MENU PASSWORD (PASSWORD)

Umožňuje zadat heslo pro programování karty pomocí síť U-link.

S „ÚROVNÍ OCHRANY“ nastavenou na 1,2,3,4 se vyžaduje pro vstup do programovacího menu. Po 10 po sobě jdoucích neúspěšných pokusech se musí před dalším pokusem počkat 3 minuty. Během této doby se při každém pokusu o vstup na displeji zobrazí „LOCK“. Standardní heslo je 1234.

6) SPOJENÍ S ROZŠÍROVACÍMI KARTAMI A UNIVERZÁLNÍ PROGRAMOVACÍ JEDNOTKOU PALMTOP VERZE > V1.40 (Fig. D) Viz příslušný návod k obsluze.

7) FABRIKA AYARLARININ YENİDEN DÜZENLENMESİ Fig. D

DİKKAT Alıcıyı fabrikada önceden ayarlanmış değerlere geri getirir ve bellekteki bütün radyo kumandalar silinir.

- Kartın gerilimini kesin
- aynı anda +, - ve OK tuşlarına basın
- Karta gerilim verin
- Ekran, RST görüntüler; 3s içinde OK tuşuna basarak onay verin
- Prosedürün sona ermesini bekleyin

	Klemens	Tanım	Tarif
Besleme	L	FAZ	Bakınız Par.3) Teknik Veriler Tablosu
	N	NÖTR	
Çıkışlar	20	OUT 1	OUT 1 olarak konfigüre edilebilir çıkış - Varsayılan MONOSTABİL. MONOSTABİL; BİSTABİL; ZAMAN AYARLI; SALDIRI ENGELLEME. ÇIKIŞ KONFIGÜRASYON tablosunu referans alın.
	21		
	22	OUT 2	OUT 2 olarak konfigüre edilebilir çıkış - Varsayılan MONOSTABİL. MONOSTABİL; BİSTABİL; ZAMAN AYARLI; SALDIRI ENGELLEME. ÇIKIŞ KONFIGÜRASYON tablosunu referans alın.
	23		
	24	OUT 3*	OUT 3 olarak konfigüre edilebilir çıkış - Varsayılan MONOSTABİL. MONOSTABİL; BİSTABİL; ZAMAN AYARLI; SALDIRI ENGELLEME. ÇIKIŞ KONFIGÜRASYON tablosunu referans alın.
	25		
Anten	Y	ANTEN	Anten girişi. 433MHz'e ayarlanmış bir anten kullanın. Anten-Alıcı bağlantısı için RG58 koaksiyel kablo kullanın. Anten yakınında metal kütlelerin bulunması, radyo sinyallerinin alışı olumsuz etkileyebilir. Verici kapasitesinin yetersiz olması halinde, anteni daha uygun bir pozisyona taşıyın.
	#	SHIELD	

* sadece CLONIX UNI AC U-LINK 230 üzerinde mevcuttur.

KURMA KILAVUZU

TABLO "A" - RADYO MENÜSÜ - (rRd Ia)

Lojik	Tanım
OUT 1 Rdd	OUT1 ÇIKIŞINA Tuş ekle OUT1 çıkışını istenen tuşla eşleştir
OUT 2 Rdd	OUT2 ÇIKIŞINA Tuş ekle OUT2 çıkışını istenen tuşla eşleştir
OUT 3 Rdd*	OUT3 ÇIKIŞINA Tuş ekle OUT3 çıkışını istenen tuşla eşleştir
RÜT.	Otomatik olarak, mevcut olduğunda, T1'i OUT1 ile, T2'yi OUT2 ile, T3'ü OUT3 ile eşleştirir.
ErASE 2048	Listeyi Sil ⚠ DİKKAT! Bütün kaydedilmiş radyo kumandaları, alıcının hafızasından tamamen siler.
cod rH	Alıcı kodu okuma Radyo kumandaların klonlanması için gerekli alıcı kodunu görüntüler.

* sadece CLONIX UNI AC U-LINK 230 üzerinde mevcuttur.

TABLO "B" - ÇIKIŞ KONFIGÜRASYON MENÜSÜ (OUT PÜT 5)

OUTPUT	Belirleme	Default	Uygulanmış olan ayarı işaretleyin	Tanım
OUT 1	Ou1 çıkışı konfigürasyonu. 20-21	Pono	PonoS	İmpulsli veya monostabil çıkış tipi, eşleştirilmiş çıkış rölesi 1 saniye boyunca çekili kalır.
			b iSt	Adım adım çıkış tipi (bistabil), eşleştirilmiş çıkış rölesi vericinin tuşuna basıldığı her defa durum değiştirir.
			t iNEd	Vericinin tuşuna basıldığı her defa, çıkış rölesi, aşağıdaki tabloya göre ayarlanabilen bir zaman aralığı boyunca çekili kalır. Sayım çevrimi sırasında tuşa basılması, çevrimi yeniden başlatır.
			RnE iPRn ic	Eşleştirilmiş çıkış rölesi, vericinin tuşuna basılma süresi 5 saniyeden daha fazla ise, durum değiştirir. Alıcıya girilmiş olan bütün vericilerin bütün tuşları, konfigürasyonlarından bağımsız olarak saldırı engelleme fonksiyonuna sahiptir; bundan dolayı, çıkışa bir tuş (T1,T2,T3 veya T4) tahsis edilmesi gerekli değildir. Röle komütasyonu 10s içinde gerçekleşir. Vericinin bir tuşu ile eşleştirilmiş ise ve 5 saniyeden daha az bir süre boyunca basılırsa, monostabil çıkış olarak işler. Sadece bir çıkış saldırı engelleme yönteminde konfigüre edilebilir.
OUT 2	Ou2 çıkışı konfigürasyonu. 22-23	Pono	PonoS	İmpulsli veya monostabil çıkış tipi, eşleştirilmiş çıkış rölesi 1 saniye boyunca çekili kalır.
			b iSt	Adım adım çıkış tipi (bistabil), eşleştirilmiş çıkış rölesi vericinin tuşuna basıldığı her defa durum değiştirir.
			t iNEd	Vericinin tuşuna basıldığı her defa, çıkış rölesi, aşağıdaki tabloya göre ayarlanabilen bir zaman aralığı boyunca çekili kalır. Sayım çevrimi sırasında tuşa basılması, çevrimi yeniden başlatır.
			RnE iPRn ic	Eşleştirilmiş çıkış rölesi, vericinin tuşuna basılma süresi 5 saniyeden daha fazla ise, durum değiştirir. Alıcıya girilmiş olan bütün vericilerin bütün tuşları, konfigürasyonlarından bağımsız olarak saldırı engelleme fonksiyonuna sahiptir; bundan dolayı, çıkışa bir tuş (T1,T2,T3 veya T4) tahsis edilmesi gerekli değildir. Röle komütasyonu 10s içinde gerçekleşir. Vericinin bir tuşu ile eşleştirilmiş ise ve 5 saniyeden daha az bir süre boyunca basılırsa, monostabil çıkış olarak işler. Sadece bir çıkış saldırı engelleme yönteminde konfigüre edilebilir.
OUT 3*	Ou3 çıkışı konfigürasyonu. 24-25	Pono	PonoS	İmpulsli veya monostabil çıkış tipi, eşleştirilmiş çıkış rölesi 1 saniye boyunca çekili kalır.
			b iSt	Adım adım çıkış tipi (bistabil), eşleştirilmiş çıkış rölesi vericinin tuşuna basıldığı her defa durum değiştirir.
			t iNEd	Vericinin tuşuna basıldığı her defa, çıkış rölesi, aşağıdaki tabloya göre ayarlanabilen bir zaman aralığı boyunca çekili kalır. Sayım çevrimi sırasında tuşa basılması, çevrimi yeniden başlatır.
			RnE iPRn ic	Eşleştirilmiş çıkış rölesi, vericinin tuşuna basılma süresi 5 saniyeden daha fazla ise, durum değiştirir. Alıcıya girilmiş olan bütün vericilerin bütün tuşları, konfigürasyonlarından bağımsız olarak saldırı engelleme fonksiyonuna sahiptir; bundan dolayı, çıkışa bir tuş (T1,T2,T3 veya T4) tahsis edilmesi gerekli değildir. Röle komütasyonu 10s içinde gerçekleşir. Vericinin bir tuşu ile eşleştirilmiş ise ve 5 saniyeden daha az bir süre boyunca basılırsa, monostabil çıkış olarak işler. Sadece bir çıkış saldırı engelleme yönteminde konfigüre edilebilir.

* sadece CLONIX UNI AC U-LINK 230 üzerinde mevcuttur.

Tablo B1

Parametre değeri	Süre aralığı
1	30s
2	60s
3	2 dakika
4	5 dakika
5	15 dakika
6	30 dakika
7	1 saat
8	2 saat
9	12 saat

KURMA KILAVUZU

TABLO "C" - LOJİK MENÜSÜ - (LOĞ İC)

Lojik	Tanım	Default	Yapılmış ayarlamayı işaretleyin	Seçenekler
FİHEd code	Sabit Kod	0	0	Alıcı, rolling-code (atlamalı) modunda işlemek için konfigüre edilmiştir. Sabit Kodlu Klonlar kabul edilmez.
			1	Alıcı, sabit kod modunda işlemek için konfigüre edilmiştir. Sabit Kodlu Klonlar kabul edilir.
Protect Ion LEUEL	Koruma seviyesinin düzenlenmesi	0	0	A - Programlama menülerine erişmek için şifre talep edilmez B - Radyo kumandaların radyo yolu ile belleğe kaydedilmesini etkin kılar. Bu mod, kontrol paneli yakınında uygulanır ve giriş gerektirmez: - Radyo menüsü aracılığı ile standart modda önceden belleğe kaydedilmiş bir radyo kumandanın gizli tuşuna ve normal tuşuna (T1-T2-T3-T4) sırayla basın. - Belleğe kaydedilecek bir radyo kumandanın gizli tuşuna ve normal tuşuna (T1-T2-T3-T4) 10s içinde basın. Alıcı, 10s sonra programlama modundan çıkar, bu süre içinde bir önceki noktayı tekrarlayarak diğer yeni radyo kumandaları ilave etmek mümkündür. C - Klonların radyo yolu ile otomatik olarak devreye alınması etkin kılınır. Üniversal programlayıcı ile yaratılmış klonların ve programlanmış Replay'ların alıcının belleğine eklenmesini sağlar. D - Replay'ların radyo yolu ile otomatik olarak devreye alınması etkin kılınır. Programlanmış Replay'ların alıcının belleğine eklenmesini sağlar. E - U-link ağı yoluyla kart parametrelerinin tadil edilmesi mümkündür
			1	A - Programlama menülerine erişmek için şifre talep edilir. Varsayılan şifre 1234'tür. B - C - D - E fonksiyonları, 0 işlemesine göre değişikliğe uğramaz
			2	A - Programlama menülerine erişmek için şifre talep edilir. Varsayılan şifre 1234'tür. B - Radyo kumandaların radyo yolu ile belleğe kaydedilmesi devre dışı edilir. C - Klonların radyo yolu ile otomatik olarak devreye alınması devre dışı edilir. D - E fonksiyonları, 0 işlemesine göre değişikliğe uğramaz
			3	A - Programlama menülerine erişmek için şifre talep edilir. Varsayılan şifre 1234'tür. B - Radyo kumandaların radyo yolu ile belleğe kaydedilmesi devre dışı edilir. D - Replay'ların radyo yolu ile otomatik olarak devreye alınması devre dışı edilir. C - E fonksiyonları, 0 işlemesine göre değişikliğe uğramaz
			4	A - Programlama menülerine erişmek için şifre talep edilir. Varsayılan şifre 1234'tür. B - Radyo kumandaların radyo yolu ile belleğe kaydedilmesi devre dışı edilir. C - Klonların radyo yolu ile otomatik olarak devreye alınması devre dışı edilir. D - Replay'ların radyo yolu ile otomatik olarak devreye alınması devre dışı edilir. E - U-link ağı yoluyla kart parametrelerinin tadil edilmesi imkanı devre dışı edilir Radyo kumandalar, sadece özel Radyo menüsü kullanılarak belleğe kaydedilirler. ÖNEMLİ: İşbu yüksek güvenlik seviyesi, gerek istenmeyen klonlara gerekse muhtemelen mevcut radyo parazitlerine erişimi önler.
Addr-ESS	Adres	0	[____]	Lokal BFT ağı bağlantısındaki kartın 0 ile 119 arası adresini belirtir. (U-LINK OPSİYONEL MODÜLLERİ paragrafına bakın)

TABLO "D" - YUVA KONFIGÜRASYON MENÜSÜ (OUT PUT 5)

YUVA PARAM.	Tanım	Default	Yapılmış ayarlamayı işaretleyin	Seçenekler
AddrESS type	Yuva giriş işleme tipinin konfigürasyonu	0	0	Bu yuva üzerinde alınmış olan kumanda, destinasyon adresi değiştirilmeden aynı tutularak iki diğer u-link yuvasına sevk edilir, bunların üzerinde bir B EBA U-LINK 485 kartı mevcut ise, kumanda onun sonundaki aparatlara iletilir ve uygun adres bulunursa, çözülür.
			1	Bu yuva üzerinde alınan her kumanda lokal olarak Clonix U-Link'te uygulanır.
			2	Bu yuva üzerinde alınan her kumanda, uzak id alanında belirtilen adrese yeniden gönderilir. Bu kumanda, iki diğer u-link yuvasına sevk edilir, bunların üzerinde bir B EBA U-LINK 485 kartı mevcut ise, kumanda onun sonundaki aparatlara iletilir ve uygun adres bulunursa, çözülür.
rePote id	Kumanda uzak adresi	0	[____]	Kumandanın yeniden yönlendirildiği kartın adresi. Sadece Adress Type ayarı 2 olarak konulmuşsa, dikkate alınır.
oPEn	Open kumandası yeniden haritalama	1	0	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Open (Aç) kumandası hiçbir çıkışı etkinleştirmez
			1	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Open (Aç) kumandası OUT 1 çıkışını etkinleştirir
			2	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Open (Aç) kumandası OUT 2 çıkışını etkinleştirir
			3 *	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Open (Aç) kumandası OUT 3 * çıkışını etkinleştirir
StArt	Start kumandası yeniden haritalama	1	0	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Start (Yol verme) kumandası hiçbir çıkışı etkinleştirmez
			1	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Start (Yol verme) kumandası OUT 1 çıkışını etkinleştirir
			2	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Start (Yol verme) kumandası OUT 2 çıkışını etkinleştirir
			3 *	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Start (Yol verme) kumandası OUT 3 * çıkışını etkinleştirir
StoP	Stop kumandası yeniden haritalama	2, 3 *	0	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Stop (Durdurma) kumandası hiçbir çıkışı etkinleştirmez
			1	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Stop (Durdurma) kumandası OUT 1 çıkışını etkinleştirir
			2	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Stop (Durdurma) kumandası OUT 2 çıkışını etkinleştirir
			3 *	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Stop (Durdurma) kumandası OUT 3 * çıkışını etkinleştirir
PEd	Pedonale (Yaya) kumandası yeniden haritalama	1	0	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Pedonale (Yaya girişi) kumandası hiçbir çıkışı etkinleştirmez
			1	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Pedonale (Yaya girişi) kumandası OUT 1 çıkışını etkinleştirir
			2	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Pedonale (Yaya girişi) kumandası OUT 2 çıkışını etkinleştirir
			3 *	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış Pedonale (Yaya girişi) kumandası OUT 3 * çıkışını etkinleştirir

KURMA KILAVUZU

YUVA PARAM.	Tanım	Default	Yapılmış ayarlamayı işaretleyin	Seçenekler
close	Close kumandası yeniden haritalama	2	0	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış close (kapa) kumandası hiçbir çıkışı etkinleştirmez
			1	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış close (kapa) kumandası OUT 1 çıkışını etkinleştirir
			2	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış close (kapa) kumandası OUT 2 çıkışını etkinleştirir
			3 *	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış close (kapa) kumandası OUT 3 * çıkışını etkinleştirir
2ch	2ch Radyo kumandası yeniden haritalama	1	0	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış 2ch radyo kumandası hiçbir çıkışı etkinleştirmez
			1	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış 2ch radyo kumandası OUT 1 çıkışını etkinleştirir
			2	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış 2ch radyo kumandası OUT 2 çıkışını etkinleştirir
			3 *	U-LINK protokolü aracılığı ile alınmış 2ch radyo kumandası OUT 3 * çıkışını etkinleştirir

8) U-LINK OPSİYONEL MODÜLLERİ

U-link modüllerinin talimatlarını referans olarak alın

Bazı modüllerin kullanımı, radyo kapasitesinin eksilmesine neden olur. Tesisi, 433MHz frekansında akortlanmış uygun anten ile uyarlayın.

8.1) UYUMLU U-LINK KARTLARI

Clonix U-Link, u-service veya u-base 2, v.b. aracılığı ile PC'den veya blue-entry, u-base2 mobile, v.b. aracılığı ile mobil android araçlardan gelen kumandalar ile rölenin etkinleştirilmesini mümkün kılmak için aşağıda listelenenler arasında maksimum 3 u-link modülünün yönetimini sağlar. Bu kumandalar, ekran aracılığı ile giriş/yuvanın özellikleri konfigüre edilerek, bir 485 kartı aracılığı ile uygun şekilde bağlanmış kontrol üniteleri üzerine de yönlendirilebilirler.

KART	İŞLEME
BEBA BLUE	U-link protokolü yoluyla host ile (PC veya mobil) bir Bluetooth iletişimini yöneten modül. U-link protokolünün her tipteki kumandasını yönetir. Bu modül, kart içinde mevcut özel U-link konnektörüne takılır.
BEBA GATEWAY 485	U-link host (PC) ile bir RS485 iletişimini yöneten modül. U-link protokolünün her tipteki kumandasını yönetir. Bu modül, kart içinde mevcut özel U-link konnektörüne takılır.
BEBA Z-WAVE	Bir Z-Wave ağı içine entegrasyonu mümkün kılan modül; Z-Wave kumandalarını; U-link protokolünün open (aç), close (kapa), stop (durdur) kumandalarına dönüştürür. Sadece U-link protokolünün open, close ve stop kumandalarını yönetir. Bu modül, kart içinde mevcut özel U-link konnektörüne takılır.
BEBA ANDROID	BlueEntry App Uygulaması ile komple bir akıllı telefonla Bluetooth yoluyla iletişimi mümkün kılan modül. Akıllı telefondan gelen kumandaları bir open/start (aç/yol ver) kumandasına dönüştürür. Sadece U-link protokolünün open, close, stop, start, yaya geçiş, 2ch radyo kumandalarını yönetir. Bu modül, kart içinde mevcut özel U-link konnektörüne takılır.
BEBA WIE	"Wiegand26" arayüzlerden gelen 16 kodun okunmasını ve belleğe kaydedilmesini mümkün kılan modül. Sadece U-link protokolünün open, close, stop, start, yaya geçiş, 2ch radyo kumandalarını yönetir. Bu modül, kart içinde mevcut özel U-link konnektörüne takılır.
BEBA U-LINK 485	Donanım konvertör modülü, sadece bir RS485 ağı içinde bağlantı için donanım uyarlamasını uygular, iletilen veriler üzerinde işleme yapmaz. Bu modül, kart içinde mevcut özel U-link konnektörüne takılır.

8.2) KONFIGÜRASYON ÖRNEKLERİ Fig.E

SET1 veya SET2 bulunan yerlerde, alıcının birbirine eşit iki konfigürasyon modu kastedilmektedir.

ÖRNEK 1

Modüllere gelen kumanda, operatör tarafından ayarlanmış olan haritalamaya göre clonix tarafından uygulanır.

Üç modülün aynı anda mevcut olmaları gerekli değildir. Her modül üç yuvanın birine yerleştirilebilir. Konfigürasyon, modülün mevcut olduğu yuva ile ilgili olarak yapılır.

Yuva 1'de Beba Android bir start/open (yol ver/aç) kumandası gönderir, bu kumanda clonix'te 1. çıkışa bir kumanda verilerek uygulanır.

Yuva 2'de Beba Blue 000 adresine bir talimat gönderir, bu talimat clonix'te uygulanır.

Yuva 3'de BEBA WIE bir start (yol ver) kumandası gönderir, bu kumanda clonix'te 2. çıkışa bir kumanda verilerek uygulanır.

Yuva 3'de BEBA WIE bir open (aç) kumandası gönderir, bu kumanda clonix'te 1. çıkışa bir kumanda verilerek uygulanır.

Çıkışın tutumu, bunun ne şekilde ayarlanmış olduğuna bağlıdır.

ÖRNEK 2

Modüllere gelen kumanda, operatör tarafından ayarlanmış olan haritalamaya göre clonix tarafından uygulanır.

Yuva 1'de Beba WIE bir start (yol ver) kumandası gönderir, bu kumanda clonix'te 2. çıkışa bir kumanda verilerek uygulanır.

Yuva 2'de Beba Android bir start (yol ver) kumandası gönderir, bu kumanda 3. yuva aracılığı ile 2. adres kontrol ünitesine gönderilir.

2. adres kontrol ünitesinde bu doğrultuda start (yol verme) kumandası uygulanır. 2. yuvaya gelen her kumanda, yuva özelliklerinde ayarlanmış uzak ID ile aynı bir adresle kontrol ünitesinde uygulanır.

ÖRNEK 3

Modüllere gelen kumanda, operatör tarafından ayarlanmış olan haritalamaya göre clonix tarafından uygulanır.

Yuva 1'de Beba Android bir start (yol ver) kumandası gönderir, bu kumanda clonix'te 2. çıkışa bir kumanda verilerek uygulanır.

Yuva 2'de Beba Blue, adresi [xxx] de kapsayan bir talimat gönderir (u-service kılavuzuna bakınız).

talimat, uygun adresli tesise kadar Beba u-link 485 kartı aracılığı ile yönlendirilir.

OR.:

start u-service talimatı [000_nviOn_003 1.1]

Kontrol ünitesinde 003 adresi ile uygulanacaktır.

Talimat adresinin değiştirilmediği görülür.

ÖRNEK 4

Modüllere gelen kumanda, operatör tarafından ayarlanmış olan haritalamaya göre clonix tarafından uygulanır.

Yuva 1'de Beba Android bir start (yol ver) kumandası gönderir, bu kumanda 3. yuva aracılığı ile 3. adres kontrol ünitesine gönderilir.

3. adres kontrol ünitesinde bu doğrultuda start (yol verme) kumandası uygulanır.

1. yuvaya gelen her kumanda, yuva özelliklerinde ayarlanmış uzak ID ile aynı bir adresle kontrol ünitesinde uygulanır.

Yuva 2'de Beba GateWay 485, adresi [xxx] de kapsayan bir talimat gönderir (u-service kılavuzuna bakınız).

talimat, uygun adresli tesise kadar Beba u-link 485 kartı aracılığı ile yönlendirilir.

OR.:

open (aç) u-service talimatı [000_nviOn_002 1.1]

Kontrol ünitesinde 002 adresi ile uygulanacaktır.

Talimat adresinin değiştirilmediği görülür.

ÖNEMLİ NOT1

Beba Gateway 485 ve Beba Uniblu modülleri, doğru işlemleri için, 0'a eşit verinin girilmiş olduğu yuva Adress Type özelliğine sahip olmaları gerekir.

Beba gateway 485 ve Beba Blue modülleri ile kart arıza teşhisi için, Ubase2 programı da kullanılabilir.

ÖNEMLİ NOT2

Clonix U-Link'lerin doğru işlemleri için aşağıda belirtilen tip iki modülün aynı anda kurulu olmaları gerekir:

B EBA GATEWAY 485

B EBA BLUE

veya Beba Blue ve Beba gateway 485 modüllerinin birlikte kurulmamış olmaları gerekir.



BFT

www.bft-automation.com

BFT Spa

Via Lago di Vico, 44 **ITALY**
36015 Schio (VI)
T +39 0445 69 65 11
F +39 0445 69 65 22

SPAIN

BFT GROUP ITALIBERICA DE AUTOMATISMOS SL
Camí de Can Bassa, 6, 08401
Granollers, Barcelona, Spagna

FRANCE

AUTOMATISMES BFT FRANCE SAS
50 rue Jean Zay
69800 Saint-Priest, Francia

GERMANY

BFT ANTRIEBSSYSTEME GMBH
Faber-Castell-Straße 29, 90522
Oberasbach, Germania

UNITED KINGDOM

BFT AUTOMATION UK LTD
Unit C2-C3 The Embankment Business
Park, Vale Road Heaton Mersey Stockport
Cheshire SK4 3GL United Kingdom

BFT AUTOMATION (SOUTH) LTD
Enterprise House Murdock Road, Dorcan,
Swindon, England, SN3 5HY

PORTUGAL

BFT PORTUGAL SA
Urb. Pedrulha lote 9 - Apartado 8123,
3025-248 Coimbra Portugal

POLAND

BFT POLSKA SP ZOO
Marecka 49, 05-220 Zielonka, Polonia

IRELAND

BFT AUTOMATION IRELAND
Unit D3 City Link Business Park, Old Naas
Road, Dublin

CROATIA

BFT ADRIA DOO
Obrovac 39, 51218, Dražice, Croazia

CZECH REPUBLIC

BFT CZ SRO
Ustecka 533/9, 184 00 Praha 8,
Czech

TURKEY

BFT OTOMASYON KAPI
Şerifali Mahallesi, no, 34775
Ümraniye/İstanbul, Turchia

U.S.A.

BFT AMERICAS INC.
1200 S.W. 35th Avenue Suite B Boynton
Beach FL 33426

AUSTRALIA

BFT AUTOMATION AUSTRALIA PTY
29 Bentley St, Wetherill Park NSW
2164, Australia

EMIRATES

BFT MIDDLEEAST FZCO
FZS2 AA01 - PO BOX 262200, Jebel Ali Free
Zone South Zone 2, Dubai - United Arab

NEW ZEALAND

BFT AUTOMATION NEW ZEALAND
224/A Bush Road, Rosedale,
Auckland, New Zealand