Empowered by U-LINK

PARKING SYSTEM

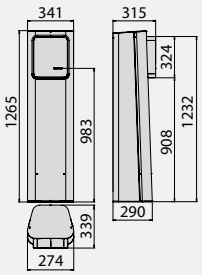
Gamma completa di sistemi di parcheggio

BFT
Be ahead

ESPAS 20

Sistema di parcheggi stand alone

ESPAS 20-I



La stazione ESPAS20-I combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso ad un'area di parcheggio. Il sistema lavora in modalità stand alone, non necessitano quindi cablaggi tra i vari elementi del parcheggio.

COMPONENTI BASE

· Stampante ticket 2D bar-code, LCD display 20x2, lettore di prossimità tessere abbonati, 4000 ticket, pulsante lampeggiante ad alta visibilità, rilevatore masse metalliche 2 canali incluso, sistema di gestione automatica della temperatura ideale-umidità-pressione interna (anti-polvere), pulsante SOS

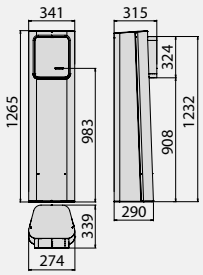
COMPONENTI OPZIONALI

· Citofono analogico · Citofono digitale · Lettore scanner barcode ticket

VERSIONI SPECIALI

· ESPAS 20 SA: per ingressi riservati ai soli abbonati · ESPAS 20 PAPER ROLL: con ticket a paper roll

ESPAS 20-U



La stazione ESPAS20-U combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un varco di uscita ad un'area di parcheggio. Il sistema lavora in modalità stand alone, non necessitano quindi cablaggi tra i vari elementi del parcheggio

COMPONENTI BASE

· Lettore ticket contactless 2D bar-code, LCD display 20x2, lettore di prossimità tessere abbonati, rilevatore masse metalliche 2 canali incluso, sistema di gestione automatica della pressione interna (anti-polvere), pulsante SOS

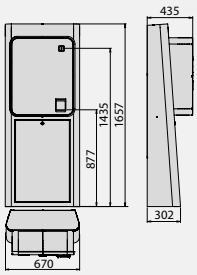
COMPONENTI OPZIONALI

· Citofono analogico · Citofono digitale · Lettore scanner retracter motorizzato

VERSIONI SPECIALI

· ESPAS 20 SA: per uscite riservate a solo abbonati

ESPAS 20-P



La cassa automatica ESPAS20-P, è stata concepita per fornire gli impianti di parcheggio stand alone di un dispositivo che consenta il funzionamento autonomo dell'impianto 24 ore su 24 senza la presenza costante di operatori.

COMPONENTI BASE

· Display LCD retroilluminato 20x4 · Sintesi vocale multilingua · Accettatore di monete con rendiresto fino a 5 pezzature in accettazione ed erogazione · Accettatore di banconote con rendiresto, legge fino a 5 tagli nei 4 versi ed eroga il resto in un taglio(configurabile) · Stampante termica per l'erogazione del ticket smarrito o per la stampa di report e ricevute · Modulo motorizzato per la lettura del ticket con stampa della ricevuta sullo stesso · Cassette valori prelevabili solo mediante chiave di sicurezza · Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo elettronico della temperatura

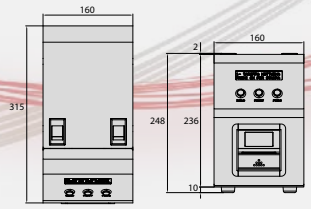
COMPONENTI OPZIONALI

· citofono digitale · citofono analogico · lettore carte di credito

VERSIONI SPECIALI

· ESPAS 20-P HR con dimensioni adeguate a standard disabili (670x 438x 1498 LxPxH) · ESPAS 20-P PAPER ROLL con ticket a paper-roll

ESPAS 20-T



Il validatore da tavolo ESPAS20-T è un dispositivo all in one che offre tutte le funzionalità di un presidio senza cablaggi nè l'utilizzo di PC. Il validatore è stato concepito per soddisfare le esigenze di quelle realtà medio· piccole che necessitano di uno strumento semplice da installare, da configurare e da manutenere.

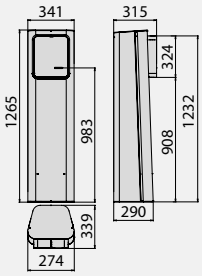
COMPONENTI BASE

· Display alfanumerico retroilluminato, per l'indicazione del prezzo da pagare · Modulo ottico integrato per la lettura di barcode 2D · 3 tasti funzione per le impostazioni e per la stampa di ticket per: 1: un ingresso ed un'uscita. 2: l'accesso illimitato per un determinato periodo. 3: l'uscita dal parcheggio dopo un determinato numero di ore · Apertura superiore per la sostituzione dei ticket e pulizia della stampante

ESPAS 30

Sistema di parcheggi cablati

ESPAS 30-I



La soluzione di ingresso ESPAS 30-I combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso ad un'area di parcheggio. È concepita per sistemi cablati, deve essere quindi collegata agli altri elementi del sistema tramite rete seriale RS485

COMPONENTI BASE

· Comunicazione RS485, stampante ticket 1D bar-code, sintetizzatore vocale, LCD display 20x2, lettore di prossimità tessere abbonati, 4000 ticket, pulsante lampeggiante ad alta visibilità, rilevatore masse metalliche 2 canali incluso, sistema di gestione automatica della temperatura ideale-umidità-pressione interna (anti-polvere), pulsante SOS

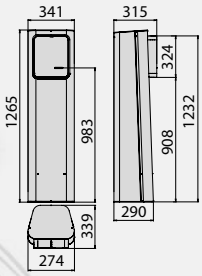
COMPONENTI OPZIONALI

· Citofono digitale · Citofono analogico · Lettore scanner barcode per ticket

VERSIONI SPECIALI

· ESPAS 30 A: per entrate ed uscite riservate ai soli abbonati · ESPAS 30 PAPER-ROLL: con ticket a paper-roll

ESPAS 30-U



La soluzione di uscita ESPAS 30-U combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un varco di uscita ad un'area di parcheggio. È concepita per sistemi cablati, deve essere quindi collegata agli altri elementi del sistema tramite rete seriale RS485

COMPONENTI BASE

· Display LCD retroilluminato 20x2 · Sintesi vocale per la guida dell'utente · Lettore scanner barcode · Lettore di prossimità per tessere abbonamenti · Pulsante richiesta aiuto · Detector doppio canale per rilevamento veicolo · Controllo barriera · Sistema di ventilazione a pressione

COMPONENTI OPZIONALI

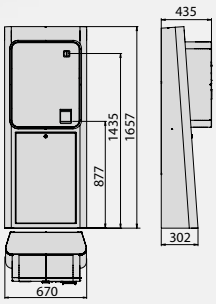
· Citofono digitale · Citofono analogico · Lettore scanner retracter motorizzato

VERSIONI SPECIALI

· ESPAS 30 A: per entrate ed uscite riservate ai soli abbonati

· Espas 30-U CC PLUS: stazione uscita con modulo addizionale per lettura pagamenti elettronici CC/Bancomat/Contactless.

ESPAS 30-P



La cassa automatica ESPAS30-P, è stata concepita per fornire gli impianti di parcheggio professionali cablati di un dispositivo che consenta il massimo delle funzionalità e delle prestazioni per il pagamento automatico. Deve essere collegata al server di sistema tramite rete ethernet

COMPONENTI BASE

· Display grafico a colori da 6,5" · Sintesi vocale multilingua · Accettatore di monete con rendiresto fino a 5 pezzature in accettazione ed erogazione · Accettatore di banconote con rendiresto, legge fino a 5 tagli nei 4 versi ed eroga il resto in un taglio (configurabile) · Lettore di prossimità per il rinnovo degli abbonamenti · Stampante per l'erogazione del ticket smarrito o per la stampa di report e ricevute · Scanner per la lettura del ticket · Cassette valori prelevabili solo mediante chiave di sicurezza · Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo elettronico della temperatura

COMPONENTI OPZIONALI

· Citofono digitale · Citofono analogico · Modulo motorizzato per la lettura del ticket con stampa della ricevuta sullo stesso · Lettore carta di credito con Pin-pad · Rendiresto banconote a due tagli

VERSIONI SPECIALI

· ESPAS 30-P HR con dimensioni adeguate a standard disabili (670x 438x 1498 LxPxH) · ESPAS 30-P PAPER ROLL con ticket a paper-roll

ESPAS 30 Cassa presidiata server

Sistema completo che combina in un'unica soluzione affidabilità e semplicità d'uso grazie alla presenza del database nello stesso PC utilizzato per le operazioni di cassa. Grazie al software JANICA e agli elementi del sistema sono di immediata esecuzione operazioni quali il pagamento delle soste, il rilascio o il rinnovo di abbonamenti e la definizione delle tariffe

COMPONENTI BASE

· Personal computer completo di monitor LCD 19", mouse e tastiera · Lettore barcode tramite laser scanner manuale · Dispositivo di interfaccia RS485 per il collegamento con le stazioni di ingresso ed uscita · Hub di rete per il collegamento alla cassa automatica ESPAS 30-P

COMPONENTI OPZIONALI

· Stampante di ricevute · Stampante ticket/pass · Display di cortesia · Lettore di prossimità da tavolo per tessere abbonamenti · Cassetto porta soldi

VERSIONI SPECIALI

· ESPAS 30 SERVER : server di sistema senza funzione di presidio · ESPAS 30 SERVER TE : server di sistema a temperatura estesa per installazioni da esterno · ESPAS 30 CASSA PRESIDIATA CLIENT: presidio con sola funzione di cassa presidiata client senza server

ESPAS
Accessori

AURA TUVA

AURA Tuva è un sistema di lettura di tag UHF passivi a medio raggio integrabile nei sistemi di parcheggio della linea ESPAS30. L'antenna Tuva, installata in prossimità delle colonnine d'ingresso ed uscita ESPAS30-I e ESPAS30-U consente ad automobilisti provvisti dell'apposito tag adesivo sul parabrezza di accedere ed uscire dal parcheggio in maniera rapida e senza dover presentare nessun titolo alla colonnina.

AURA NEA

AURA NEA è un sistema di lettura targhe veicoli integrabile nei sistemi di parcheggio della linea ESPAS30. La telecamera, posizionata in prossimità delle colonnine d'ingresso e di uscita ESPAS30-I e ESPAS30-U consente ai veicoli con targa registrata di entrare ed uscire dal parcheggio in maniera rapida e senza dover presentare nessun titolo alla colonnina. L'utilizzo della targa non richiede supporto fisico specifico, consentendo la massima flessibilità di utilizzo.

PANNELLO INDICATORE POSTI LIBERI

Pannello luminoso di indicazione dello stato di capienza del parcheggio.
È provvisto di luci semaforiche a led rosso e verde e di 3 cifre per l'indicazione del numero di posti liberi.
Il pannello è retroilluminato per un'adeguata visibilità notturna e disponibile in formato bi-facciale

STAMPANTE TICKET FANFOLD PER PRESIDIO

Stampante termica da tavolo per ticket in formato fanfold collegata alla cassa presidiata ESPAS30 per la stampa di ricevute, report e ticket speciali.

STAMPANTI BONUS OFFLINE

È una stampante termica da tavolo di dimensioni ridotte in grado di stampare un codice a barre aggiuntivo su ticket di parcheggio ritirati presso la stazione di ingresso. Tali barcode letti dalla cassa automatica ESPAS30-P sono identificati come bonus consentendo di applicare sconti in minuti o monetari al momento del calcolo della tariffa.

VALIDATORE BONUS

È un dispositivo composto da un laser scanner da tavolo e da una consolle munita di led ed indicatore acustico. Collegato ad un server di parcheggio ESPAS30 consente di assegnare a ticket d'ingresso specifici bonus di tempo oppure monetari. Una volta assegnato il bonus la cassa ne terrà conto in fase di calcolo dell'importo da pagare.

QUADRO VARCO

Il quadro varco è il dispositivo utilizzato nell'ambito dei parcheggi ESPAS 30 per esigenze di conteggio aree o di controllo accessi veicolari basati su tecnologia UHF o ANPR. La funzione di conteggio veicoli prevede che il quadro varco sia utilizzato all'interno di sottoaree del parcheggio ESPAS 30 non direttamente conteggiabili dalle stazioni di ingresso e uscita. E' assicurato il funzionamento in modalità degradata, in caso di assenza della comunicazione con il server.

SISTEMA CITOFONICO

Sistema citofonico analogico: Composto da consolle da tavolo e da capsule integrate nelle colonnine di ingresso ed uscita e nelle casse automatiche.
Sistema citofonico digitale: Composto da consolle da tavolo e da capsule integrate nelle colonnine di ingresso ed uscita e nelle casse automatiche. Il sistema digitale consente, attraverso un apposito dispositivo di espansione, la funzione di deviazione di chiamata a numeri di telefono fissi e cellulari e dell'apertura remota di emergenza dei varchi di uscita del parcheggio.

SEMAFORI DI PISTA

Semafori a 2 luci ad elevata luminosità a 230Vac per regolare il transito attraverso varchi d'ingresso/uscita.
Collegabili direttamente alle stazioni ESPAS20 oppure al Kit Capienza per la gestione di sensi unici alternati.

PANNELLO SEMAFORICO LIBERO/ COMPLETO

Pannello luminoso di indicazione dello stato di capienza del parcheggio. È provvisto di luci semaforiche rosso e verde. Il pannello è retroilluminato per un'adeguata visibilità notturna.

QUADRO DETECTOR

Il quadro detector è un accessorio da utilizzare con il Kit capienza per la gestione di una o due coppie di spire. È composto da una scatola stagna da esterno ed è provvisto di alimentatore interno a 24Vdc.

TICKET (PACCHI)

Confezioni di ticket in carta termica in formato fanfold (54mm x 80mm) con gap da 4000 o 5000 pezzi. È possibile personalizzare con messaggi pubblicitari il lato non termico dei ticket.

TICKET (ROTOLI)

Rotoli di carta termica di larghezza 54mm per la stampa di circa 4000 ticket di lunghezza 8cm.

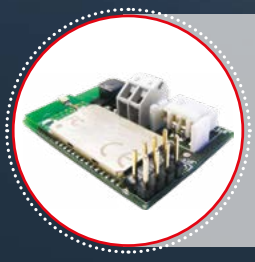
U-LINK

New power in **your** hands.

La tecnologia innovativa che ti dà nuovo potere

Una novità assoluta, esclusiva di Bft in grado di fornire prestazioni avveniristiche sorprendenti: U-Link è una piattaforma che permette di creare ecosistemi tecnologici offrendo massimo controllo.

- **U-Control:** è la nuova applicazione Android in grado di dispiegare l'intero potenziale di U-SBK nei settori pubblico e commerciale con pochi, semplici passaggi.
- **U-Base 2:** semplifica la gestione di un sistema tramite la piattaforma U-Link, consentendone il controllo dei parametri di automazione.
- **U-SDK:** consente agli integratori di sistemi di far comunicare sistemi di automazioni di altre marche con i prodotti Bft attraverso la piattaforma U-Link.



B-eba

Un filo diretto con i tuoi operatori.

Le schede di espansione B-eba consentono di collegare dispositivi esterni come PC, smartphone e tablet, ad un operatore Bft, ad una ricevente Clonix o di collegare in un network U-Link più prodotti Bft. Questi accessori si integrano alla tecnologia U-Link e ai protocolli Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP, oltre che al collegamento seriale RS485. Un dispositivo che traduce appieno ciò che Bft intende per interconnettività.

Clonix U-Link

Permette di connettere prodotti old-gen o non Bft ai sistemi U-Link.

Operatori Bft non nativi U-Link o prodotti appartenenti ad altre marche: è possibile collegarli a U-Link? Sì, grazie alle riceventi Clonix. Accessori che non conoscono limiti.

I contenuti del presente catalogo (immagini, descrizioni tecniche, illustrazioni) sono di proprietà esclusiva di Bft S.p.A. È vietata la riproduzione degli stessi in qualunque forma e con qualsiasi supporto. Copyright 2015. Tutti i diritti riservati. I dati forniti nella presente pubblicazione sono da intendersi esclusivamente a scopo orientativo. Bft si riserva il diritto di effettuare qualsiasi tipo di modifica agli stessi senza alcuna necessità di fornire alcun avviso previo.

Fate squadra con noi: be ahead!

Soluzioni avanzate, con caratteristiche uniche ed esclusive. Allo stesso tempo semplici, fruibili, vicine alle persone. Tecnologie di nuova generazione studiate per migliorare la vita di tutti: degli installatori e di chi le utilizza.

Questi siamo noi oggi: un'azienda attenta alle esigenze del presente, con uno sguardo teso al futuro. Una realtà professionale, dalla forte connotazione umana, capace di prendere a braccetto i propri partner e, grazie ad un approccio di full access specialist, farli procedere a quel ritmo dinamico che permette di stare sempre in prima linea. Un'azienda dove la componente tecnica è sorretta dalla forza della passione, dove il know-how ingegneristico si completa con la brillantezza di un'inventiva vivace. Perché ci piace ascoltarvi, capirvi, rispondere alle vostre esigenze e mettervi a disposizione nuove opportunità; dandovi sempre il massimo, offrendovi strumenti sempre più evoluti, studiati per aumentare le performance.
Una tecnologia veloce, smart, sempre in accelerazione: per avanzare al ritmo dell'innovazione e, insieme a voi, essere sempre un passo avanti.

Bft S.p.A
Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) - ITALY
T. +39 0445 696511 - F. +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

www.bft-automation.com

8 027908 526137
D833093 00101
folder parcheggi IT 2017

Be ahead