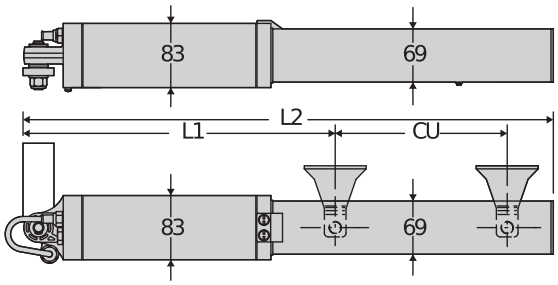
Be ahead

HOME
ACCESS AUTOMATION

LUX

LUX

Hydraulic automation systems for swing gates



	L1	CU	L2
LUX / LUX B / LUX 2B	715	270	1025
LUX FC 2B	850	280	1320
LUX R 2B SN2	710	250	1050
LUX MB / LUX L	715	270	1025
LUX G	850	390	1300

Полный ассортимент гидродинамических поршней для очень интенсивного использования, могут использоваться на любых объектах: промышленных, жилых частных или в многоквартирных домах.
Это компактные и прочные приспособления, предназначенные для автоматизации створок распашных ворот шириной до 5 м и весом до 800 кг.
В наличии имеются, как реверсивные, так и нереверсивные модели. Обеспечивают максимальную точность регулировки крутящего момента благодаря перепускным клапанам.

Конструкция полностью из алюминия с высокопрочным анодированным покрытием.

Перепускные клапаны в версиях на 230 В позволяют осуществлять отдельную и независимую точную регулировку момента при открытии и закрытии.

Замедление в фазе закрытия (версии R) обеспечивает бесшумное и плавное перемещение даже больших створок. Кроме того, регулировочный винт позволяет адаптировать интенсивность замедления к требованиям каждой ситуации.

Hydraulic automation systems for swing gates

LUX

Код	Ci	Имя	Описание
P935009 00001	2611693	LUX	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 2 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 270 mm, время маневра 17 s и максимальный угол открытия 123 °. Система блокировки: Электрический замок Реверсивный
P935025 00001	2611712	LUX SA	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 2 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 270 mm, время маневра 17 s и максимальный угол открытия 123 °. Система блокировки: Электрический замок Реверсивный
P935044 00001	2612761	LUX R	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 2,2 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 270 mm, время маневра 17 s и максимальный угол открытия 123 °. Система блокировки: Электрический замок Реверсивный
P935044 00002	2611719	LUX RSN2	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 2,2 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 270 mm, время маневра 17 s и максимальный угол открытия 123 °. Система блокировки: Электрический замок Реверсивный
P935010 00001	2600937	LUX B	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 2 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 270 mm, время маневра 17 s и максимальный угол открытия 123 °. Система блокировки: Гидравлическая при закрытии
P935027 00001	2611713	LUX BA	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 2 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 270 mm, время маневра 17 s и максимальный угол открытия 123 °. Система блокировки: Электрический замок Реверсивный
P935011 00001	2600017	LUX 2B	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 2 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 270 mm, время маневра 17 s и максимальный угол открытия 123 °. Система блокировки: Гидравлическая при открытии/закрытии
P935011 00028	2611696	LUX 2B WINTER	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 2 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 270 mm, время маневра 17 s и максимальный угол открытия 123 °. Система блокировки: Гидравлическая при открытии/закрытии Суровые температуры
P935011 00013	2611694	LUX 2B UL/CSA 120V	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 2 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 270 mm, время маневра 17 s и максимальный угол открытия 123 °. Система блокировки: Гидравлическая при открытии/закрытии Блокировка при закрытии/открытии
P935046 00001	2611722	LUX R2B	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 2 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 270 mm, время маневра 17 s и максимальный угол открытия 123 °. Система блокировки: Электрический замок Реверсивный
P935046 00002	2611723	LUX R 2B SN2	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 2 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 250 mm, время маневра 16+rall, s и максимальный угол открытия 101 °. Система блокировки: Гидравлическая при открытии/закрытии
P935039 00001	2600861	LUX FC 2B	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 2 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 280 mm, время маневра 17 s и максимальный угол открытия 117 °. Система блокировки: Гидравлическая при открытии/закрытии
P935046 00004	2611724	LUX R 2B 2SN UL/CSA	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 2 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 250 mm, время маневра 16+rall, s и максимальный угол открытия 101 °. Система блокировки: Гидравлическая при открытии/закрытии Блокировка при закрытии/открытии
P935039 00002	2611716	LUX FC 2B UL/CSA	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 2 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 280 mm, время маневра 17 s и максимальный угол открытия 117 °. Система блокировки: Гидравлическая при открытии/закрытии Блокировка при закрытии/открытии
P935035 00001	2611714	LUX MB	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 2,3 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 270 mm, время маневра 23 s и максимальный угол открытия 123 °. Система блокировки: Гидравлическая при закрытии Блокировка при закрытии
P935014 00001	2611702	LUX GV	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 3,5 m и весом до 300 kg. Рабочий ход 270 mm, время маневра 17 s и максимальный угол открытия 123 °. Система блокировки: Электрический замок Реверсивный
P935012 00001	2600555	LUX L	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 4 m и весом до 500 kg. Рабочий ход 270 mm, время маневра 33 s и максимальный угол открытия 123 °. Система блокировки: Электрический замок Реверсивный

Hydraulic automation systems for swing gates

LUX

Код	Ci	Имя	Описание
P935049 00001	2611729	LUX LR	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 4 m и весом до 500 kg. Рабочий ход 270 mm, время маневра 33 s и максимальный угол открытия 123 °. Система блокировки: Электрический замок Реверсивный
P935013 00001	2611699	LUX G	Гидродинамический привод 230 V для створок распашных ворот до 5 m и весом до 800 kg. Рабочий ход 390 mm, время маневра 48 s и максимальный угол открытия 130 °. Система блокировки: Электрический замок Реверсивный
P935013 00022	2611701	LUX G WINTER	Гидравлический привод 230 V шарнирных створок весом до 5 m и 800 kg. Полезный ход 390 mm, время перемещения 48 s и максимальный угол открытия 130 °. Система блокировки: Электрический замок Реверсивный. Сверхнизкие температуры. Суровые температуры
R935217 00002	2611900	LUX MB KIT	Комплект для створок распашных ворот до 2,3 m и весом 300 kg. Гидродинамические приводы с рабочим ходом 270 mm, максимальным углом 123 °, блокировкой Гидравлическая при закрытии и разблокировкой Треугольный ключ. Время маневра 23 s. Потребляемая мощность 250 W. Блокировка при закрытии

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Универсальная панель управления с дисплеем для одного или двух операторов 230 В - 600 + 600 Вт

Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Рекомендуемый

- Универсальная панель управления с дисплеем для одного или двух операторов 230 В - 600 + 600 Вт
- Применение: универсальная панель управления для одного или двух приводов.
- Питание: 230V однофазное
- Электропитание приводов: 230 В, одна фаза, 600 + 600 Вт
- Основные характеристики: съемные клеммные колодки, программирование и диагностика с помощью дисплея, встроенный четырехканальный приемник, подключение электрического английского или магнитного замка, электронный ограничитель крутящего момента, электронное торможение при открытии и закрытии, отдельные входы концевых выключателей для каждого двигателя, возможность семафорного управления и предварительного подогрева гидравлических приводов, недельный таймер, возможность удаления какого-либо пульта дистанционного управления, настройка 4-х радиоканалов, настройка действия программируемого по времени выхода, регулируемая чувствительность к препятствию.
- Основные функции: автоматическое повторное закрытие, отдельное время работы двигателя, блокировка при закрытии, гидравлический удар, пошаговая логика 2/3/4, частичное открытие, быстрое закрытие, раздельное открытие и закрытие
- Совместимость: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	LUX	LUX SA	LUX R	LUX RSN2
Блок управления	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Напряжение двигателя	230 V	230 V	230 V	230 V
Входная мощность	250 W	250 W	250 W	250 W
Максимальная ширина двери/створки ворот	2 m	2 m	2,2 m	2,2 m
Максимальный вес двери/створки ворот	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Рабочий ход стержня	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Максимальный угол	123 °	123 °	123 °	123 °
Время выполнения цикла	17 s	17 s	17 s	17 s
Тип концевого выключателя	Время работы	Время работы	Время работы	Время работы
Замедление	нет	нет	нет	нет
Блокировка	Электрический замок	Электрический замок	Электрический замок	Электрический замок
Разблокирование	Реверсивный	Реверсивный	Реверсивный	Реверсивный
Реакция на удар	Гидравлическое сцепление	Гидравлическое сцепление	Гидравлическое сцепление	Гидравлическое сцепление
Частота использования	очень интенсивное	очень интенсивное	очень интенсивное	очень интенсивное
Степень защиты	IP57	IP57	IP57	IP57
Условия окружающей среды	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX B	LUX BA	LUX 2B	LUX 2B WINTER
Блок управления	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Напряжение двигателя	230 V	230 V	230 V	230 V

Hydraulic automation systems for swing gates

	LUX B	LUX BA	LUX 2B	LUX 2B WINTER
Входная мощность	250 W	250 W	250 W	250 W
Максимальная ширина двери/створки ворот	2 m	2 m	2 m	2 m
Максимальный вес двери/створки ворот	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Рабочий ход стержня	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Максимальный угол	123 °	123 °	123 °	123 °
Время выполнения цикла	17 s	17 s	17 s	17 s
Тип концевого выключателя	Время работы	Время работы	Время работы	Время работы
Замедление	нет	нет	нет	нет
Блокировка	Гидравлическая при закрытии	Электрический замок	Гидравлическая при открытии/закрытии	Гидравлическая при открытии/закрытии
Разблокирование	Треугольный ключ	Реверсивный	Треугольный ключ	Треугольный ключ
Реакция на удар	Гидравлическое сцепление	Гидравлическое сцепление	Гидравлическое сцепление	Гидравлическое сцепление
Частота использования	очень интенсивное	очень интенсивное	очень интенсивное	очень интенсивное
Степень защиты	IP57	IP57	IP57	IP57
Условия окружающей среды	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C

	LUX 2B UL/CSA 120V	LUX R2B	LUX R 2B SN2	LUX FC 2B
Блок управления	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Напряжение двигателя	230 V	230 V	230 V	230 V
Входная мощность	250 W	250 W	250 W	280 W
Максимальная ширина двери/створки ворот	2 m	2 m	2 m	2 m
Максимальный вес двери/створки ворот	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Рабочий ход стержня	270 mm	270 mm	250 mm	280 mm
Максимальный угол	123 °	123 °	101 °	117 °
Время выполнения цикла	17 s	17 s	16+rall, s	17 s
Тип концевого выключателя	Время работы	Время работы	Время работы	Время работы
Замедление	нет	нет	ДА	нет
Блокировка	Гидравлическая при открытии/закрытии	Электрический замок	Гидравлическая при открытии/закрытии	Гидравлическая при открытии/закрытии
Разблокирование	Треугольный ключ	Реверсивный	Треугольный ключ	Треугольный ключ
Реакция на удар	Гидравлическое сцепление	Гидравлическое сцепление	Гидравлическое сцепление	Гидравлическое сцепление
Частота использования	очень интенсивное	очень интенсивное	очень интенсивное	очень интенсивное
Степень защиты	IP57	IP57	IP57	IP57
Условия окружающей среды	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX R 2B 2SN UL/CSA	LUX FC 2B UL/CSA	LUX MB	LUX GV
Блок управления	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Напряжение двигателя	230 V	230 V	230 V	230 V
Входная мощность	250 W	280 W	250 W	250 W
Максимальная ширина двери/створки ворот	2 m	2 m	2,3 m	3,5 m
Максимальный вес двери/створки ворот	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Рабочий ход стержня	250 mm	280 mm	270 mm	270 mm
Максимальный угол	101 °	117 °	123 °	123 °
Время выполнения цикла	16+rall, s	17 s	23 s	17 s
Тип концевого выключателя	Время работы	Время работы	Время работы	Время работы

Hydraulic automation systems for swing gates

	LUX R 2B 2SN UL/CSA	LUX FC 2B UL/CSA	LUX MB	LUX GV
Замедление	ДА	нет	нет	нет
Блокировка	Гидравлическая при открытии/закрытии	Гидравлическая при открытии/закрытии	Гидравлическая при закрытии	Электрический замок
Разблокирование	Треугольный ключ	Треугольный ключ	Треугольный ключ	Реверсивный
Реакция на удар	Гидравлическое сцепление	Гидравлическое сцепление	Гидравлическое сцепление	Гидравлическое сцепление
Частота использования	очень интенсивное	очень интенсивное	очень интенсивное	очень интенсивное
Степень защиты	IP57	IP57	IP57	IP57
Условия окружающей среды	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX L	LUX LR	LUX G	LUX G WINTER
Блок управления	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Напряжение двигателя	230 V	230 V	230 V	230 V
Входная мощность	250 W	250 W	250 W	250 W
Максимальная ширина двери/створки ворот	4 m	4 m	5 m	5 m
Максимальный вес двери/створки ворот	500 kg	500 kg	800 kg	800 kg
Рабочий ход стержня	270 mm	270 mm	390 mm	390 mm
Максимальный угол	123 °	123 °	130 °	130 °
Время выполнения цикла	33 s	33 s	48 s	48 s
Тип концевого выключателя	Время работы	Время работы	Время работы	Время работы
Замедление	нет	нет	нет	нет
Блокировка	Электрический замок	Электрический замок	Электрический замок	Электрический замок
Разблокирование	Реверсивный	Реверсивный	Реверсивный	Реверсивный
Реакция на удар	Гидравлическое сцепление	Гидравлическое сцепление	Гидравлическое сцепление	Гидравлическое сцепление
Частота использования	очень интенсивное	очень интенсивное	очень интенсивное	очень интенсивное
Степень защиты	IP57	IP57	IP57	IP57
Условия окружающей среды	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C

Cp D114092 00002 - **Ci** 2601365
ALCOR AC A

Блок управления со встроенным приемником, без дисплея, стандартная клеммная колодка

Cp D113680 00002 - **Ci** 2600108
ALPHA SD

Универсальная панель управления с потенциометрами для одного привода с однофазным напряжением питания 230 В/500 Вт

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Ph. Out **Cp** N733426 - **Ci** 2600790
ARB LUX

Регулируемая передняя и задняя скоба для привода LUX

Ph. Out **Cp** N733474 - **Ci** 2600909
ARB LUX G

Регулируемая передняя и задняя скоба для привода LUX G

Cp N733424 00001 - **Ci** 2610950
ARB ORO - LUX

Регулируемый передний кронштейн для ORO и LUX

Cp N735002 - **Ci** 2601324
SFR B

Регулируемый настенный кронштейн, короткий, для линейных двигателей для распашных ворот (кроме P4.5-P7)

Cp N735003 - **Ci** 2601367
SFR-L B

Регулируемый настенный кронштейн, длинный, для линейных двигателей для распашных ворот (кроме P4.5-P7)

Cp N735002 00001 - **Ci** 2601273
SFR B - COMPLETE

Регулируемый настенный кронштейн, короткий, для линейных двигателей для распашных ворот (кроме P4.5-P7) с плоским кронштейном

Hydraulic automation systems for swing gates

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Cp N735003 00001 - **Ci** 2601392 **SFR-L B - COMPLETE** Регулируемый настенный кронштейн, длинный, для линейных двигателей для распашных ворот (кроме P4.5-P7) с плоским кронштейном		**Cp** D730178 - **Ci** 2600090 **PLE** Крепежная пластина для приварки соединений к столбам из каменной кладки для приводов LUX и PHOBOS
	Cp D111013 - **Ci** 2607261 **ME** Плата управления электрическим замком 24 В перемен. тока для автоматики на 230 В		**Cp** D610180 - **Ci** 2600598 **CLS** Треугольный ключ разблокировки, Д. = 52 mm
	Cp P111782 - **Ci** 2601411 **COMPACTA A20-180** Пара фотоэлементов, регулируемых на 180° по горизонтали. Диапазон — 20 м. Электропитание: 12-33 В переменного тока / 15-35 В постоянного тока		**Cp** D114094 00002 - **Ci** 2607540 **RADIUS LED AC A R0** Сигнальная лампа без встроенной антенны для двигателей с напряжением питания 230 V.
	Cp D114093 00002 - **Ci** 2607538 **RADIUS LED AC A R1** Проблесковый маячок без встроенной антенны для двигателей с питанием 230 V.		new **Cp** P123032 00001 - **Ci** 2613516 **EBP AC A 230V 50/60HZ** 230V vertical electric lock.
	new **Cp** P123032 00002 - **Ci** 2613517 **EBP AC A 120V 50/60Hz** 120V vertical electric lock.		

Что такое U-Link?

Технология, открывающая новые возможности

U-Link (Universal Link) — это эксклюзивная платформа BFT, которую можно использовать для создания высокотехнологичных экосистем.
При автоматизации доступа в дом ее можно использовать для связи со всеми устройствами автоматизации доступа в дом любой марки.
Она экономит время и позволяет легко и без забот контролировать все устройства.

Интуитивно- понятная
Простота установки и использования

Возможность расширения
Возможность добавлять столько устройств, сколько нужно

Гибкость
Позволяет создавать группы взаимосвязанных устройств

Практичность
Работает как с подключением к Интернету, так и без него

Функциональность
Ее параметры можно контролировать удаленно с помощью специальных приложений

Вся нужная информация на экране: подробнее об этой удивительной технологии

Уникальная платформа, которую можно использовать для создания высокотехнологичных экосистем и которая предлагает широкий спектр решений для самых разных секторов.

Эта платформа с закрытым исходным кодом является ключевой особенностью продуктов BFT: благодаря картам B-EBA и приемнику Clonix U-Link она подходит для любого протокола или продукта автоматизации доступа (включая продукты компании BFT, продукты не компании BFT и более старых версий), и ее можно использовать в самых разных секторах. Это означает, что любое устройство становится интеллектуальным, если его можно связать с другими системами, используя язык, который становится универсальным.

U-Control HOME

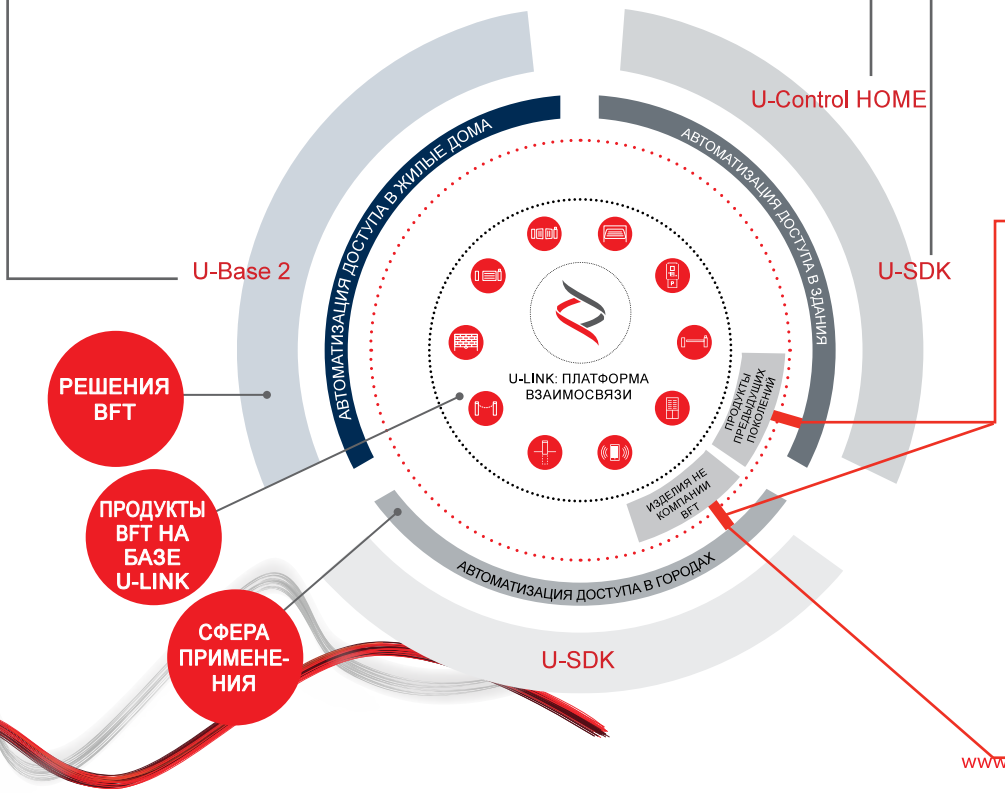
U-Control HOME — это приложение, которое позволяет открывать ворота в дом и удаленно управлять средствами автоматизации компании BFT с помощью смартфона. Версию для iOS можно использовать для автоматического открытия средств автоматизации при приближении к ним.

U-Base 2

Пакет программного обеспечения для простой и удобной установки, технического обслуживания и выявления неисправностей в приводах, совместимых с U-Link.

U-SDK

U-SDK — это инновационное приложение, которое позволяет легко интегрировать средства автоматизации BFT в сеть BMS и сделать их совместимыми с ней.



Clonix U-Link

Подключение к системе U-Link продуктов предыдущих поколений и не компании BFT

Можно ли подключить к U-Link сторонние приводы или продукты других производителей? Да, благодаря приемникам Clonix. Дополнительное оборудование, которое не устанавливает ограничений.

B-EBA

Непосредственная связь с приводами

Карты расширения B-EBA позволяют подключать внешние устройства, такие как ПК, смартфоны и планшеты, к приводу BFT и приемнику Clonix либо подключать несколько изделий BFT в сети U-Link. Это дополнительное оборудование можно подключать через U-Link и по протоколам Bluetooth, Wi-Fi, Z-Wave и TCP/IP, а также с помощью последовательного интерфейса RS485. Устройство, которое точно демонстрирует, что именно BFT подразумевает под взаимосвязью.

INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.