



NOVINKY
2024

VÝROBKY SOUVISEJÍCÍ S AUTOMATIZACÍ DOMÁCNOSTÍ A BUDOV OD SPOLEČNOSTI BECKER.



BECKER
for you. forever.

Pohony slunečních clon pro markýzy s nouzovým ručním ovládáním a s elektronickým vypínáním v koncové poloze

Pohony s nouzovou ruční klikou jsou nyní dostupné také s elektronickým vypínáním v koncové poloze nebo integrovaným rádiovým přijímačem. Řada pohonů E33 spojuje výhody

nouzového ručního ovládání s technickými přednostmi elektronického vypínání v koncové poloze. Řada C33 má navíc integrovaný rádiový přijímač Centronic.



Typ E33 s elektronickým vypínáním v koncové poloze

- Detekce zablokování s vícenásobným testováním
- Snížení napnutí látky: Pohon chrání látku snížením napnutí v horní koncové poloze dorazu – funkci lze volitelně deaktivovat/aktivovat
- Funkce napínání látky: Pohon napíná látku najížděním do volně nastavitelné reverzní polohy – funkci lze volitelně deaktivovat/aktivovat
- Zvýšená uzavírací síla například pro kazetové markýzy
- Po aktivování v případě nouze si pohon automaticky najde své koncové polohy
- Volitelný režim s nebo bez pevného dorazu
- Automatické vyrovnání délky pancíře/clony: Prodloužení pancíře/clony je pohonem automaticky rozpoznáno a korigováno



Typ C33 s integrovaným rádiovým přijímačem Centronic

Všechny výhody pohonu E33, navíc:

- Lze naprogramovat dvě mezipolohy
- Kompatibilní s čidly intenzity slunečního záření, síly větru a deště pro nejvyšší úroveň pohodlí
- Integrovaný rádiový přijímač Centronic: Jednosměrný, 868,3 MHz, kompatibilní s programem řízení Centronic
- Obsluha možná přímo na místě pomocí impulsního tlačítka propojeného kabelem

Příslušenství pro pohony E33 a C33 s nouzovým ručním ovládáním



Sada příslušenství pro markýzy s HK sestávající z nouzové převodovky a speciálního setu unašeče pro DW78N

Nyní také s dálkovým ovládáním CentronicPlus: Pohony rolet s technologií Evolution a rozhraním Bluetooth®

Typ EVO 20 R PLUS BT s integrovaným vysílačem a přijímačem (transceiver) CentronicPlus



- Technologie Evolution umožňuje výběr různých jízdních profilů: Standardní, dynamický, tichý
- Optimalizované ovládání pro žaluziové rolety
- Technologie motoru s obzvláště tichým chodem
- Funkce ochranné sítě proti hmyzu: Detekuje otevřená dvířka ochranné sítě proti hmyzu a zabraňuje poškození systému
- Ochrana proti přimrznutí v horní poloze: Pohon se zastaví krátce před dosažením horní koncové polohy, tato poloha je periodicky sledována a korigována
- Integrované rozhraní Bluetooth umožňuje konfiguraci prostřednictvím aplikace pro chytré telefony
- Citlivé rozeznávání překážek ve směru DOLŮ pro optimální ochranu zařízení a překážky



Technologie CentronicPlus

CentronicPlus přesvědčí atraktivním designem ručního vysílače a rozmanitými možnostmi ovládání. Tento rádiový systém zajišťuje trvalé spojení mezi vysílačem a přijímačem. Rádiový signál může dosáhnout pohonu nejen přímo z vysílače, ale také prostřednictvím jiného přijímače, a to díky nejmodernější technologii směrování.

- Barevné LED kontrolky pro indikaci stavu ovládaných přijímačů
- Spolehlivá obousměrná rádiová komunikace, což znamená, že aktuální stav zařízení je vždy přístupný přes bránu (CC41 nebo homee)
- Vysílací frekvence odolná proti rušení (868 MHz)
- Mimořádně snadná správa prostřednictvím automatického rozeznání nových zařízení a typu přijímače (např. rolety, markýzy, spínací aktor, žaluzie atd.)
- Kompatibilní s mnoha řídicími jednotkami řady Centronic II a III



Technologie Evolution

Prostě tiché jako myška – takové jsou pohony řady EVO. Konstrukce je natolik promyšlená, že tuto řadu pohonů je sotva slyšet. Možnost nastavení profilů jízdy navíc poskytuje další flexibilitu a snížení hluku.

Inteligentní technologie EVO je nyní dostupná v kombinaci s rádiovým systémem CentronicPlus. To znamená, že obzvláště tiché typy pohonů lze ovládat pomocí ručního nebo nástěnného vysílače, a to pomocí nejvýkonnějšího rádiového systému Becker.



Pohony rolet s integrovaným rádiovým transceiverem Matter



Typ pohonu s integrovaným rádiovým transceiverem Matter

- Automatické rozpoznání koncových poloh
- Ochrana proti přimrznutí v horní poloze
- Citlivé rozpoznání překážky
- Funkce ochranné sítě proti hmyzu
- Integrovaný rádiový transceiver Matter umožňuje integrování do mnoha otevřených systémů



Technologie Matter

S novým rádiovým systémem Matter bude plánování a realizace chytrých domácností v budoucnu mnohem jednodušší. Více než 180 společností nyní společně pracuje na standardu, který změní průmysl chytrých domácností. Standard připojení je určen k vybudování mostu, který umožní zařízením chytré domácnosti (Smart Home) spolupracovat napříč všemi platformami. Přitom již nezáleží na tom, zda se vytvoří spojení se zařízeními od Amazonu, Apple, Google nebo jiných.

Becker se tak připojil k mnoha značkám, jako jsou Amazon, Apple, Google, Ikea, Philips a Samsung. Uživatelé nemají být nucováni žádným systémem ovládní. Namísto toho mají být výrobky Becker schopny nenápadně integrovat do systémů. Proto se u společnosti Becker otvírají dveře přístupu Matter.

Čím snadněji budou zákazníci propojovat zařízení různých výrobců, tím silněji poroste trh s těmito produkty. Díky technologii Matter budou moci zákazníci oslovovat jednotky Becker přímo s koncovými zařízeními, např. prostřednictvím Apple HomeKit nebo Google Home. Použití dalších domácích řídicích center nebo bran pak bude stále možností, ale již ne povinností.

Zvolená technologie slibuje vysokou úroveň zabezpečení přenosu. Velký počet a kvalita účastníků aliance dává naději na vysokou úroveň distribuce a tím i budoucí bezpečnost pro uživatele. Proto Becker jako účastník aliance „Connectivity Standards Alliance“ (dříve Zigbee Alliance) rád přispěje k projektu sjednocení tohoto nového ekosystému chytré domácnosti.

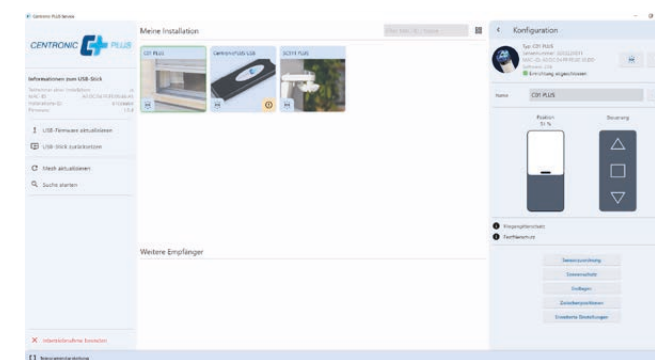
Aktor KNX / SMI



16-kanálový aktor KNX/SMI s rozhraním Bluetooth

- Umožňuje skenovat ID klíče všech připojených zařízení
- Je možný paralelní provoz až 16-ti pohonů
- Automatické vypínání výstupů šetří spotřebu pohonů v pohotovostním režimu
- Uvedení do provozu, konfigurace a ovládání je možné prostřednictvím bezplatné aplikace
- Kontrolka stavu LED na zařízení

Servicetool CentronicPLUS



Podpůrný nástroj pro uvádění do provozu a konfiguraci systému CentronicPlus

- Nejjednodušší uvedení do provozu a údržba CentronicPlus
- Pohodlná správa funkcí sluneční ochrany, jako je přiřazení senzorů a centrální správa prahových hodnot
- Aktualizace bezdrátového softwaru pohonů, přijímačů a senzorů
- Uvedení do provozu a konfigurace zařízení CentronicPlus
- Intuitivní uživatelské rozhraní pro jednoduchou manipulaci
- Různé možnosti diagnostiky



Časové a sluneční automatiky s integrovaným rozhraním Bluetooth®



TimeControl TC72 - spínací hodiny a sluneční automatika s rozhraním Bluetooth

- Rozhraní Bluetooth pro konfiguraci pomocí aplikace
- Funkce Astro
- Předprogramované časy spínání
- Velký podsvícený displej
- Správa prahových hodnot a automatizace v režimu slunečních clon
- Přednastavené prahové hodnoty
- Rozsah funkcí jako TC52 nebo SWC62



MemoControl MC52 - tlačítko Memory s integrovaným rozhraním Bluetooth

- Rozhraní Bluetooth pro konfiguraci pomocí aplikace
- Funkce Astro v režimu rolet
- Správa prahových hodnot a automatizace v režimu slunečních clon
- Rozsah funkcí jako TC52 nebo SWC62
- Umožňuje programování vždy jednoho času v paměti pro pohyb rolet ve směru nahoru a jednoho dolů

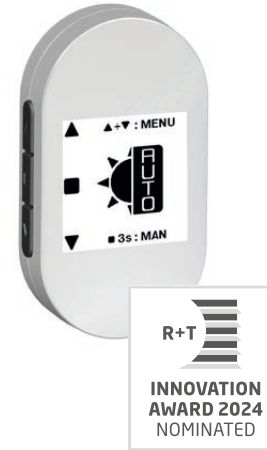
Spínač a tlačítko v novém designu



EasyControl EC62S & EC62P - spínač/tlačítko pro aplikace rolet a slunečních clon

- Moderní design
- Spínač/tlačítko kompletně s rámečkem
- Instalace je možná do jakékoliv podomítkové krabice Ø 58 mm pod normy DIN EN 49073 / DIN EN 60670
- S možností integrace do programů spínačů mnoha jiných výrobců

Inteligentní rádiové senzory



SensorControl SC631 PLUS - solární světelné čidlo na okno CentronicPlus

- Získávání energie prostřednictvím solárního napájení
- Možnost nabíjení přes USB-C (výměna baterie není vůbec nutná)
- Včetně opakovaně použitelných lepicích podložek pro montáž
- Nastavení pomocí displeje z e-papíru
- Podporuje rádiové systémy Centronic a CentronicPlus
- Distribuce hodnot od senzoru prostřednictvím Mesh sítě CentronicPlus



SensorControl SC861 PLUS - solární čidlo intenzity slunečního záření a síly větru CentronicPlus

- Integrované napájení solárním článkem šetří pokládku kabelů
- Jednotlivé, skupinové nebo centrální řízení
- Možnost pohodlného nastavení prahových hodnot pomocí ručního vysílače nebo centrální řídicí jednotky
- Technologie mesh zajišťuje, že všechna zařízení jsou automaticky zapojena do sítě a tvoří tak vysoce výkonnou síť
- Ovládací tlačítko přímo na zařízení
- Vhodný pro venkovní instalaci

Rádiový přijímač a vysílač s dálkovým ovládním DECT



VarioControl VC420 DECT - univerzální podomítkový rádiový přijímač DECT

- Umožňuje dodatečné vybavení již instalovaných pohonů do domácí automatizace FRITZ!Box
- One-button-learn-in: Snadno se naprogramuje stisknutím tlačítka
- Možnost připojení externího tlačítka
- Možnost bezdrátové aktualizace softwaru
- Instalace je možná do jakékoliv podomítkové krabice Ø 58 mm pod normy DIN EN 49073 / DIN EN 60670



LightControl LC422 DECT - spínací aktor s integrovanou vysílací jednotkou DECT

- Umožňuje začlenění osvětlení do domácí automatizace FRITZ!Box
- Lze připojit dvě tlačítka pro přenosové kanály: Propojení inteligentních funkcí pomocí zařízení FRITZ!Box
- Lze připojit libovolný spínač/tlačítka
- Instalace je možná do jakékoliv podomítkové krabice Ø 58 mm pod normy DIN EN 49073 / DIN EN 60670

Technologie DECT/BoxCTRL

Externí rádiové přijímače s rádiem DECT umožňují přímé připojení k zařízení FRITZ!Box, proto není potřeba žádná další brána. Rostoucí ekosystém FRITZ! zahrnuje stále více výrobků, které jsou zvláště vhodné pro navrhování chytré domácnosti.

Přednosti systému:

- Obousměrný rádiový systém
- Otevřený rádiový standard, a proto kompatibilní s produkty jiných výrobců
- Při použití stávajících základních zařízení nebo routerů nejsou nutné žádné brány, centrály ani aktory externích poskytovatelů
- Možnost bezdrátové aktualizace softwaru

EscapeSet pro druhou únikovou cestu



EscapeSet pro rolety v nástavbových prvcích nebo nových stavebních krabicích

- Lze rychle otevřít i v případě výpadku proudu
- Ruční klika se otočí jednou při první instalační jízdě nebo po aktivování pohonem s citlivou detekcí překážek a zablokování
- Pohon s citlivou detekcí překážek a blokování
- Pohon automaticky detekuje své koncové polohy i po ovládní ruční kliky
- Lze použít pro rolety v nástavbových prvcích nebo nových stavebních krabicích

Bezpečnost i v případě nouze

Druhá úniková cesta je předepsána pro stále více budov. Zejména při použití elektrických pohonů je potřeba bezpečné řešení – a to i v případě výpadku proudu. Se sadou EscapeSet můžete splnit požadavek na další únikovou cestu. Díky ruční klice namontované uvnitř lze pancíř/clonu

v každé situaci snadno a rychle natočit. I při použití ruční kliky najde pohon automaticky znovu své koncové polohy, aniž se musel přestavovat. Ruční klika se otáčí pouze při první instalační jízdě. Poté zůstane nenápadně a bezpečně v držáku vedle okna.

Důležité informace o instalaci a prodeji

Na základě patentových dohod není dodávka pohonu typu E22 v roletových aplikacích ve spojení s řešeními únikových dveří v oblastech domů, modulových staveb a komerčních objektů v masivní dřevěné a/ nebo dřevěné rámové konstrukci povolena.



Pohony s absolutním snímačem polohy pro textilní kouřové a protipožární uzávěry



Typ AE FKB 10A

- Trubkový pohon se speciálně vyvinutým otočným absolutním snímačem polohy s úrovní výkonu „d“
- Elektronické zjišťování polohy
- Při montáži / ve výrobním procesu není nutný žádný přístup k hlavě motoru
- Rozhraní RS485
- Po výpadku napájení není nutná žádná referenční jízda

Řízení motoru XCF-400e

- Sledování rychlosti zavírání a funkčnosti trubkového pohonu
- Mezipoloha s nastavitelnou dobou prodlevy
- Integrované rozhraní USB-C
- Konfigurace a údržba pomocí softwarového nástroje pro PC (SetupXpert) a USB klíče (softwarová ochrana)
- Lze připojit elektrickou spínací lištu
- Výstupy stavových relé
- Při potvrzení alarmu automatické opětovné vyjetí nahoru

Pohony pro posuvná skleněná okna



Typ C PS G1 4A

- Elektronické koncové vypínání
- Automatická kompenzace délky lanka/kurty: Prodloužení zavěšení je pohonem automaticky rozpoznáno a korigováno
- Detekce zablokování: Vypíná se v případě překážek (např. zamrznutí) a zvýšení točivého momentu
- Měkký doraz nahoře: Aplikace je optimálně chráněna jemným dorazem
- Integrovaná brzda s klidovým proudem – udržuje pohon v poloze, když není pod napětím. Bezpečnostní faktor: 2-násobný

EXTENDED
applications



BECKER
for you. forever.



Becker motory s.r.o.

Pohony a řízení pro rolety,
sluneční clony a vrata

Počernická 96/272
CZ- 108 00 Praha 10 – Malešice

Tel.: +420 296 411 424
Fax: +420 296 411 428

info@becker-motory.cz
www.becker-motory.cz

Veletržní brožura Novinky 2024



BECKER
for you. forever.