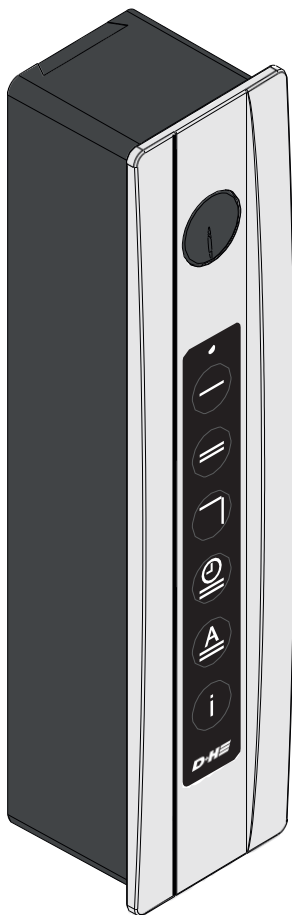




CE



cz Návod k obsluze. Strana2

Obsah

Použití ve shodě s určením.....	3
Bezpečnostní pokyny	3
Záruka	3
Prohlášení o vlastnostech	3
Rozsah dodávaného materiálu BDT-Advanced	4
Obecná informace.....	5
Montáž.....	6 - 7
Připojení	8 - 9
Obslužné prvky	10
Ukazatel poloh	11
Základní nastavení	11
Dálkové ovládání RCR 11-2 / RCR 11-4	12
Síťový adaptér SNT 1-U.....	12
Montáž nástěnného držáku.....	13
Výměna baterií	13
Programování ovládače dálkového řízení	14
Ovládání pomocí RCR 11-2 / RCR 11-4 / LT	15
Manuální nouzové ovládání	16
Technické údaje	17
Údržba a čištění	17
Likvidace	17
Rozměry	17

VAROVÁNÍ

Seznamte se s obsahem všech bezpečnostních pokynů, návodů, obrázků a technických dat přiložených k produktu. Nedodržení níže uvedených pokynů může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo zranění. Uchovejte všechna bezpečnostní pravidla a návody pro případ příštího použití.

Použití ve shodě s určením

- Pohon pro obsluhu kování activPilot Ergo společnosti Winkhaus
- Pohon okenního kování se montuje místo tradiční kliky
- Pracovní napětí 24 V DC
- Nabízí možnost použití při každodenním větrání
- Přizpůsobitelný směr práce
- Zařízení výhradně k montáži uvnitř místnosti

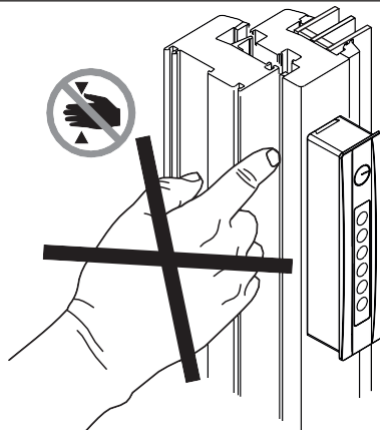
Bezpečnostní pokyny

Pracovní napětí 24 V DC!

Nenapojujte zařízení přímo na elektrickou síť!

- Připojení se musí objednat u autorizovaného elektrikáře
- **Nebezpečí stlačení ruky v místech s přístupem horních končetin**
- Kdokoliiv přítomen v místnosti by se měly zdržovat mimo pracovní dosah pohonu
- Děti by se měly zdržovat mimo pracovní dosah pohonu
- Zařízení se může používat pouze v suchých místnostech
- Zařízení výhradně k montáži uvnitř místnosti.
- Používejte pouze nepozměněné a originální náhradní díly D+H

Věnujte pozornost přiloženému bezpečnostnímu štítku!



Záruka

Na všechny produkty D+H je poskytována **2letá záruka** – ode dne doložitelného předání zařízení maximálně do 3 let ode dne opuštění výrobní linky, pokud montáž a uvedení do chodu byly provedeny autorizovaným **servisem D+H a partnerem-distributorem**.

Platnost záruky D+H bude ukončena ihned po napojení komponentů D+H na cizí zařízení, nebo spojení produktů D+H s díly ostatních výrobců.

Prohlášení o vlastnostech



Jako jediný odpovědný subjekt prohlašujeme, že produkt popsany v kapitole „Technické údaje“ se shoduje s níže uvedenými směrnicemi:

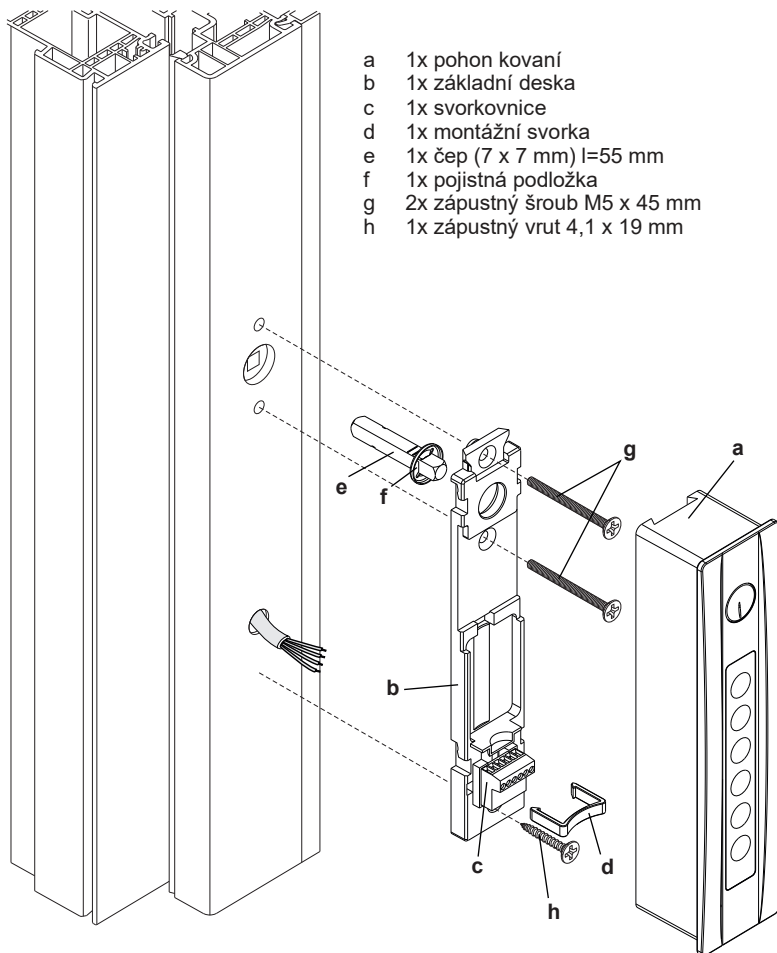
2014/30/EU, 2014/35/EU

Technická dokumentace je dostupná v:
D+H Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Dirk Dingfelder
Představenstvo
26.11.2019

Maik Schmees
Prokurista, technický vedoucí

Rozsah dodávaného materiálu BDT-Advanced

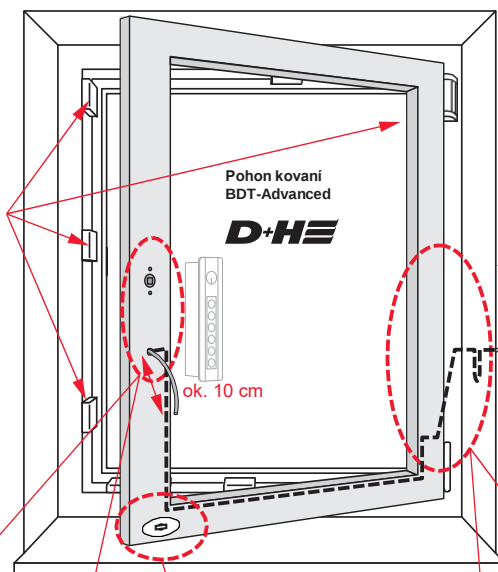


Pohon kování BDT-Advanced a příslušenství od BDT jsou dostupné u servisních a distribučních partnerů.
Kování activPilot Ergo a kabelová průchodka jsou dostupné u společnosti Winkhaus.

Obecná informace

Kování
activPilot Ergo

**WINK
HAUS**



Síťový adaptér SNT 1-U v
elektroinstalační krabici,
připravené objednavatelem

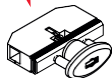
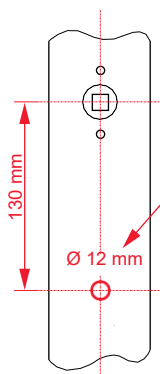
D+H

max. 4 m

24 V DC



230 V AC



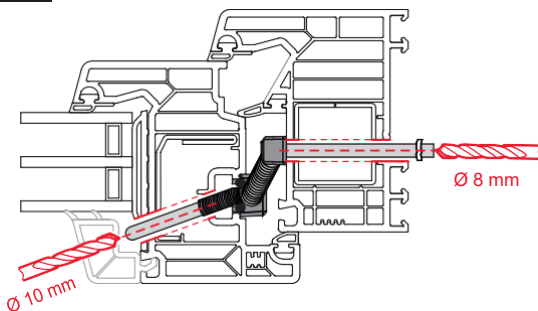
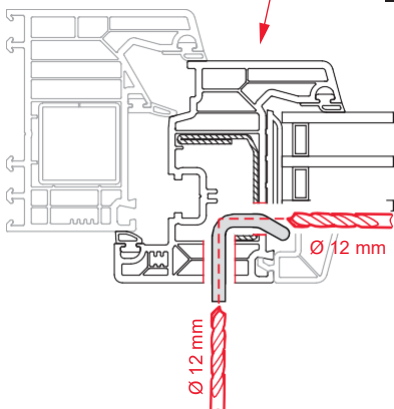
Aretace otočení
kliky DS.24

**WINK
HAUS**

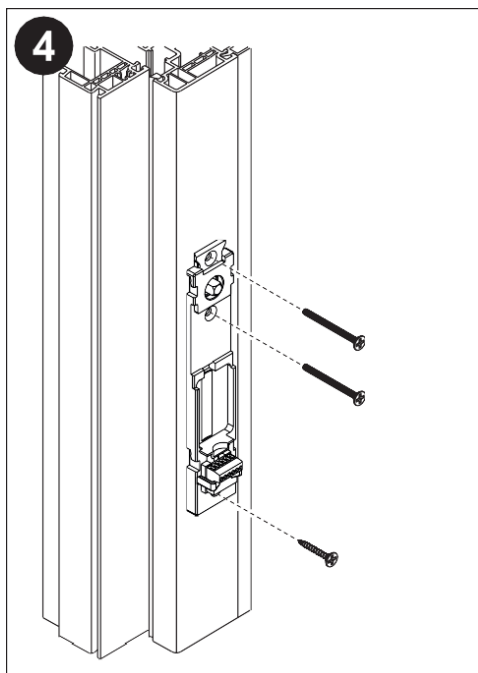
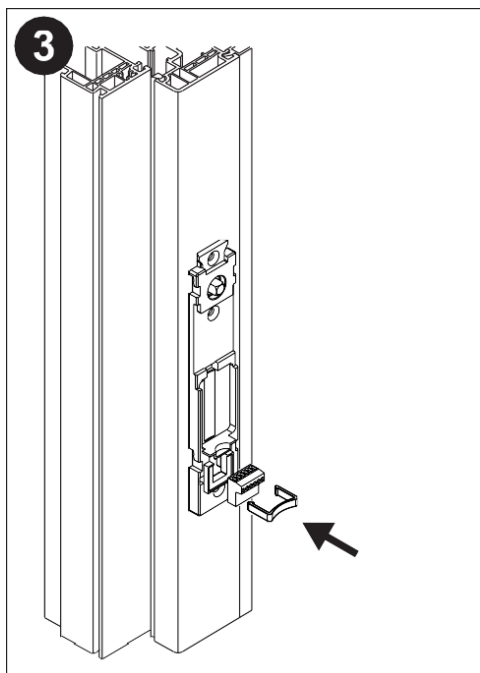
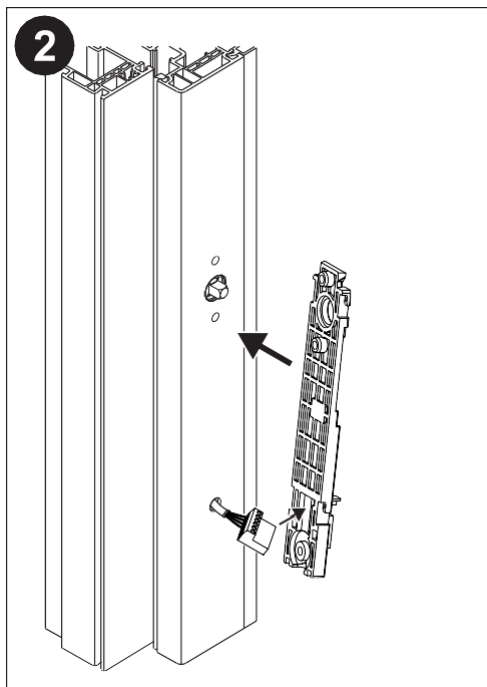
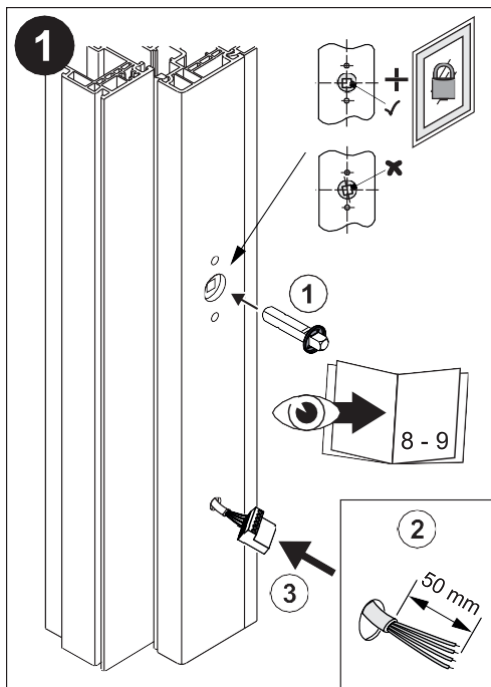


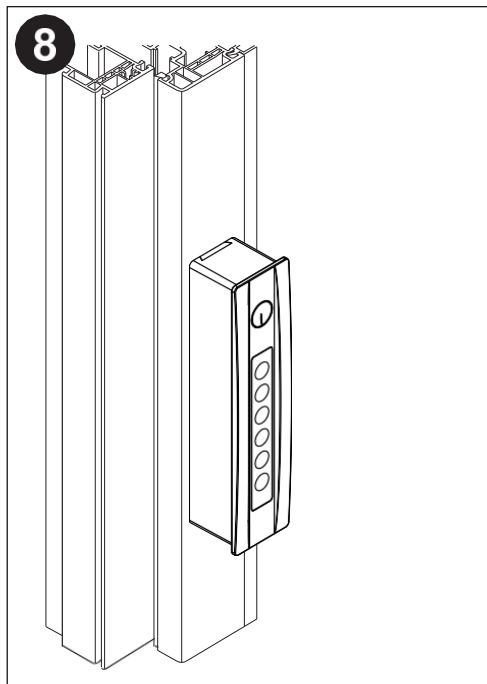
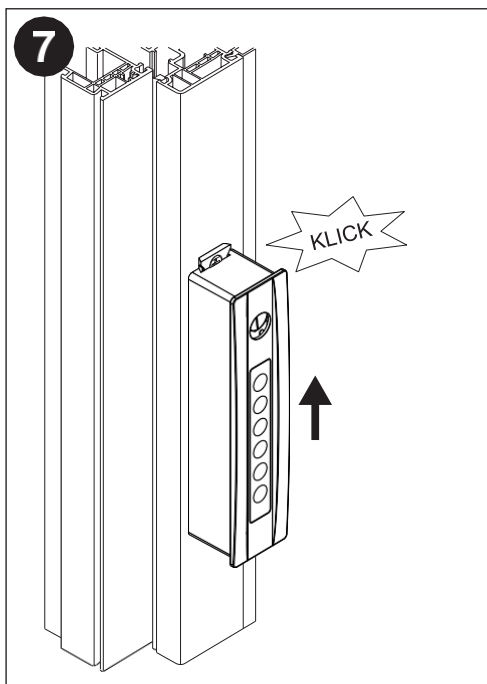
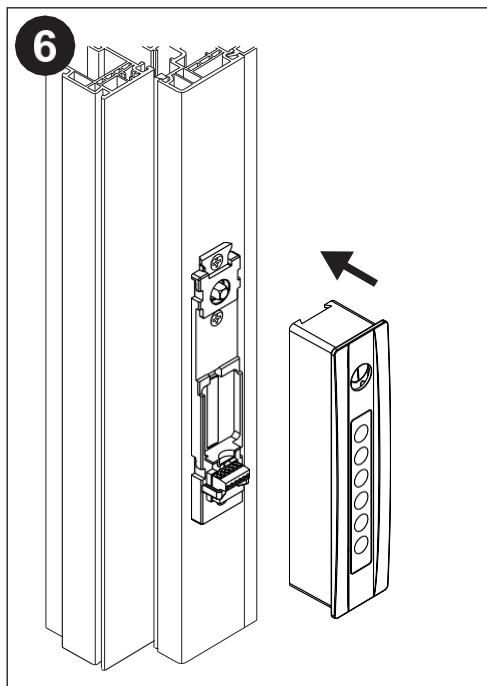
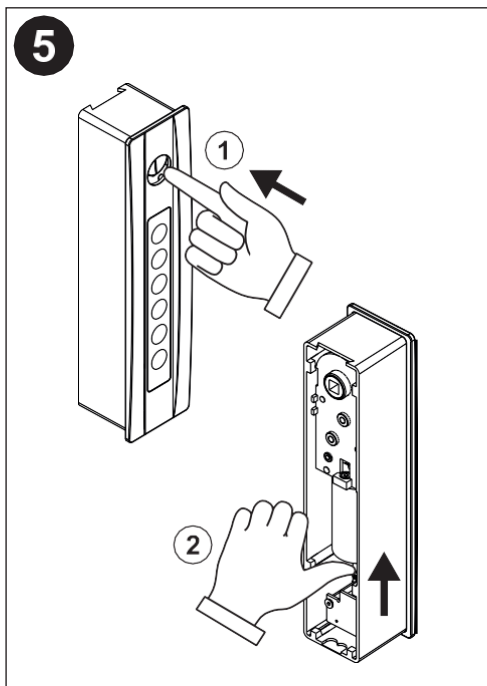
Kabelová průchodka
KUE-T1

**WINK
HAUS**



* Typ blokady závisí na typu okna: dřevo / hliník / PVC



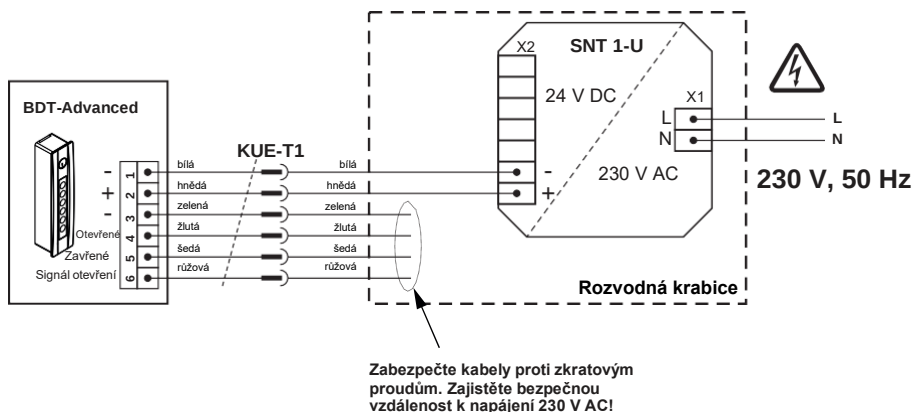


BDT-Advanced ve spojení s SNT 1-U

Pracovní napětí 230 V AC!

Nebezpečí úraz elektrickým proudem!

Připojení se musí objednat u autorizovaného elektrikáře!

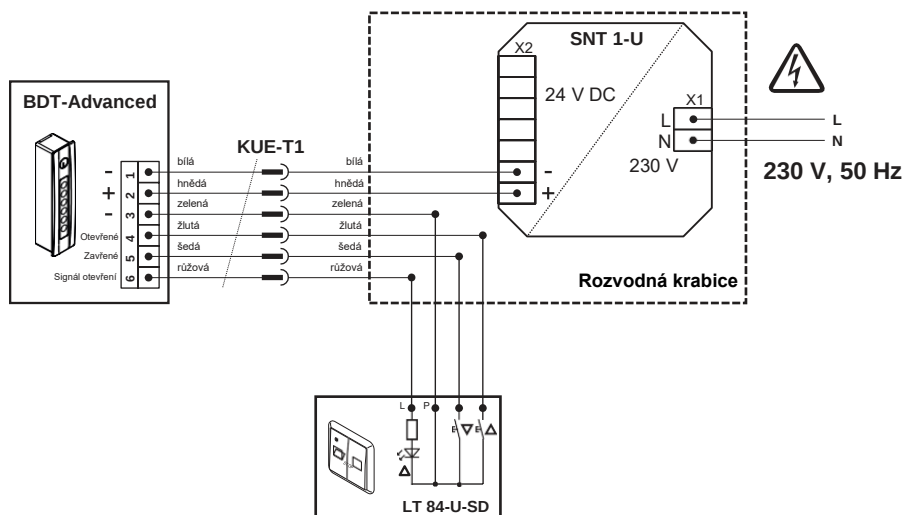


BDT-Advanced ve spojení s SNT 1-U a LT 84-U-SD

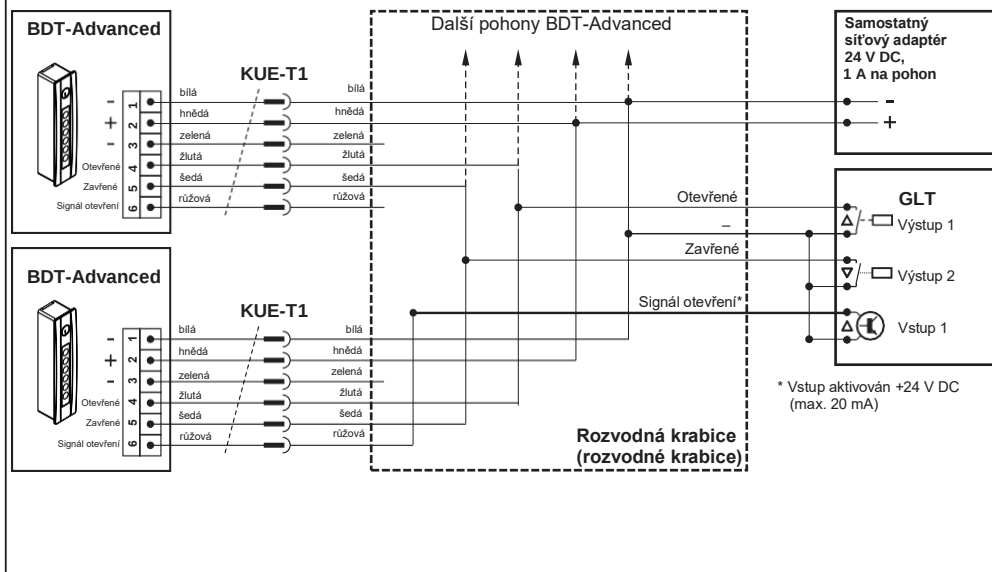
Pracovní napětí 230 V AC!

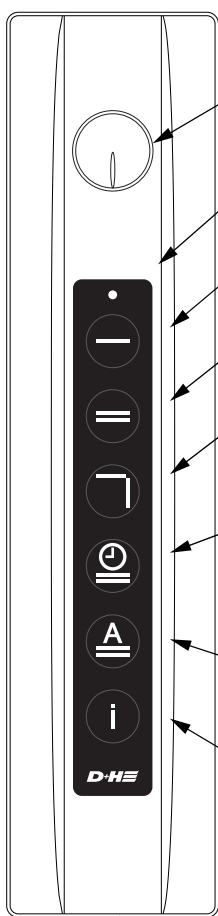
Nebezpečí úraz elektrickým proudem!

Připojení se musí objednat u autorizovaného elektrikáře!



BDT-Advanced ve spojení s GLT a síťovým adaptérem



**Ukazatel poloh (strana 11)**

Zobrazuje polohu kování.

Rádiový LED indikátor

Každé aktivování pohonu volitelným dálkovým ovladačem je signalizováno pulzním světlem.

ZAVŘENÉ

Zkontrolujte polohu aretace otočení kliky - měla by být zablokovaná! Stiskněte krátce pro uzavření okna.

SKLÁPĚCÍ POLOHA

Zkontrolujte polohu aretace otočení kliky - měla by být zablokovaná! Stiskněte krátce pro sklopení okna.

ROZEVŘENÁ POLOHA

Stisknete a podržte po dobu 1 sek., aby posunout pohon do vhodné polohy. Uvolněte aretaci otočení, aby se okno otevřelo úplně. Po uzavření zkontrolujte polohu aretace otočení kliky - měla by být zablokovaná!

Časové větrání

Zkontrolujte polohu aretace otočení kliky - měla by být zablokovaná! Stiskněte krátce pro sklopení okna. Po 10 minutách větrání se okno uzavře. Několikrát stisknutí tlačítka prodlužuje dobu větrání o 10 minut:

Stisknutí 1krát: větrání po dobu 10 minut

Stisknutí 2krát: větrání po dobu 20 minut

Stisknutí 3krát: větrání po dobu 30 minut

Cyklické větrání

Zkontrolujte polohu aretace otočení kliky - měla by být zablokovaná! Stiskněte krátce pro spuštění cyklického větrání. Jednou za hodinu se okno bude sklápět na 10 minut.

Informace

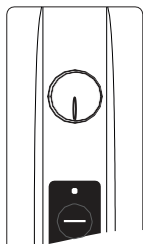
Stisknutí tlačítka INFO zobrazí stav zařízení, při aktivním osvětlení tlačítek.

Programovací tlačítko (strany 11 a 14)

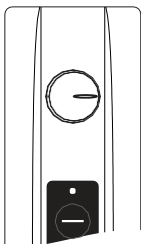
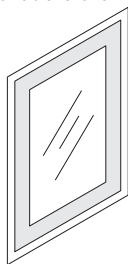
Ukazatel poloh

Ukazatel polohy na tlačítku pohonu symbolizuje polohu kování.

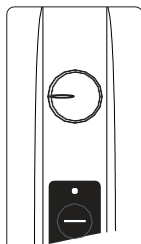
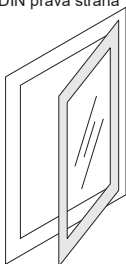
Poloha označení je srovnatelná s polohou běžné okenní kliky.



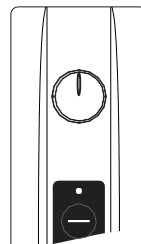
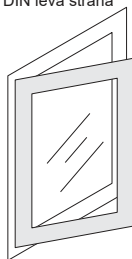
**Zavřené
a zablokované**



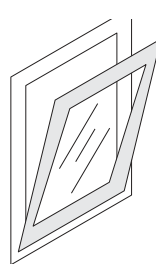
**Rozvěřená poloha
DIN pravá strana**



**Rozvěřená poloha
DIN levá strana**



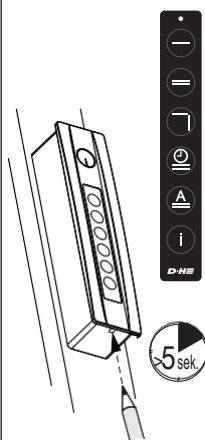
Sklápěcí poloha



Základní nastavení

Stisknutí tlačítka programování (> 5 sek.) spustí konfigurační režim, který poskytuje možnost změny nebo zadání základních nastavení.

Pro změnu nastavení stiskněte příslušné tlačítko. Pro výstup z režimu programování, opět krátce stiskněte tlačítko.



Tlačítko OTEVŘENÁ POLOHA **svítí se**
(tovární nastavení)



Okno
DIN pravé okno
(pohon připevněný na levé straně)

Tlačítko OTEVŘENÁ POLOHA **nesvítí se**



Okno
DIN levé okno
(pohon připevněný na pravé straně)

Tlačítko Info **se rozsvítí** (tovární nastavení)



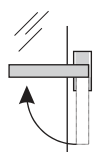
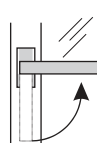
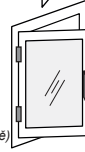
Osvětlení tlačítek
Zapnuté

Tlačítko Info **se nesvítí**



Osvětlení tlačítek
Vypnuté

Poloha odblokování



Stav pohonu je nepřetržitě indikován svícením příslušných diod.

Po 20 sek. se podsvětlení tlačítek automaticky vypne.

Dálkové ovládání RCR 11-2 / RCR 11-4

- Dálkové ovládání pro řízení pohonů a rádiových modulů D+H
- Poskytuje 2 nebo 4 ovládací kanály

Technické údaje:

Frekvence rádiových vln 868,3 MHz / FSK

Šifrování AES / 128 Bit

Rádiová norma ETSI EN 300220-1:2010

ETSI EN 301489-1:2011

ETSI EN 301489-3:2002

Výkon vysílání cca 10 mW (e.r.p.)

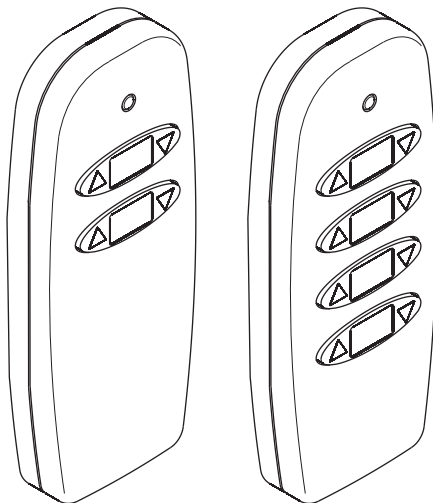
Dosah vysílání max. cca 100 m (volný prostor)

Materiál ABS, POM

Typ baterie 2 x Lithium CR 2032

Rozsah dodávky:

Ovládač pro dálkovou obsluhu včetně sady označení, nástěnný držák, baterie WU-RC, vruty a hmoždinky



RCR 11-2
č. položky: 30.211.25

RCR 11-4
č. položky: 30.211.50

Síťový adaptér SNT 1-U

- Pro napájení elektrickým proudem BDT-Advanced
- Vyžadovaný je jeden SNT 1-U na každý pohon*

Technické údaje:

Napájení 230 V AC, 50 Hz

Jmenovitý výkon 30 VA

Výstup 24 V DC, 1 A

Čas zapnutí krátký režim 20 % ED

Stupeň krytí IP 30

Teplotní rozsah 0 ... 50 °C

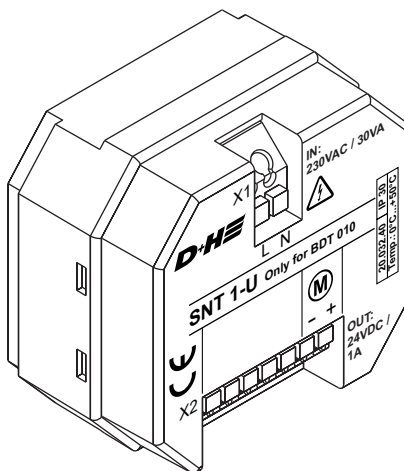
Rozměry 50 x 47,5 x 28 mm

Způsob montáže UP v rozvodné krabici Ø 58 mm

Rozsah dodávky:

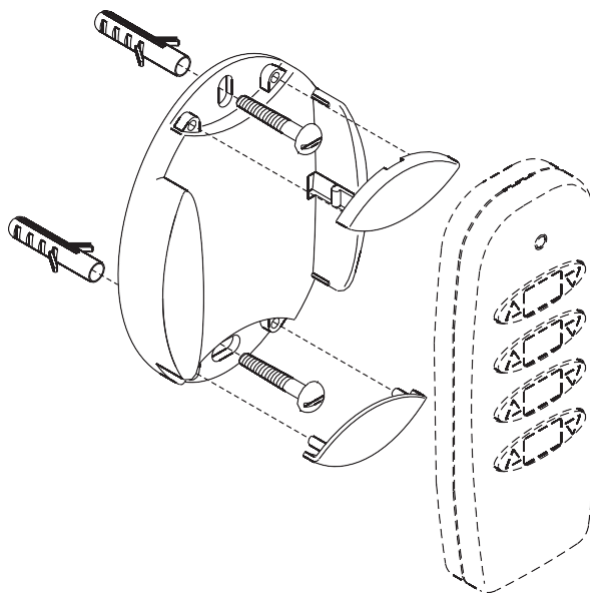
Síťový adaptér bez rozvodné krabice

* V místě mnoha SNT 1-U, lze použít centrální napájecí systém v domácí rozvodné skřínce.

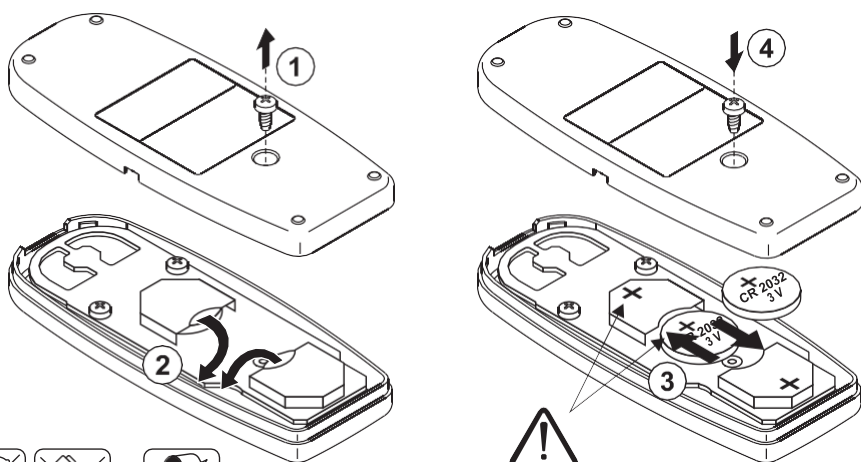


SNT 1-U
č. položky: 20.032.40

Montáž nástěnného držáku WU-RC



Výměna baterií

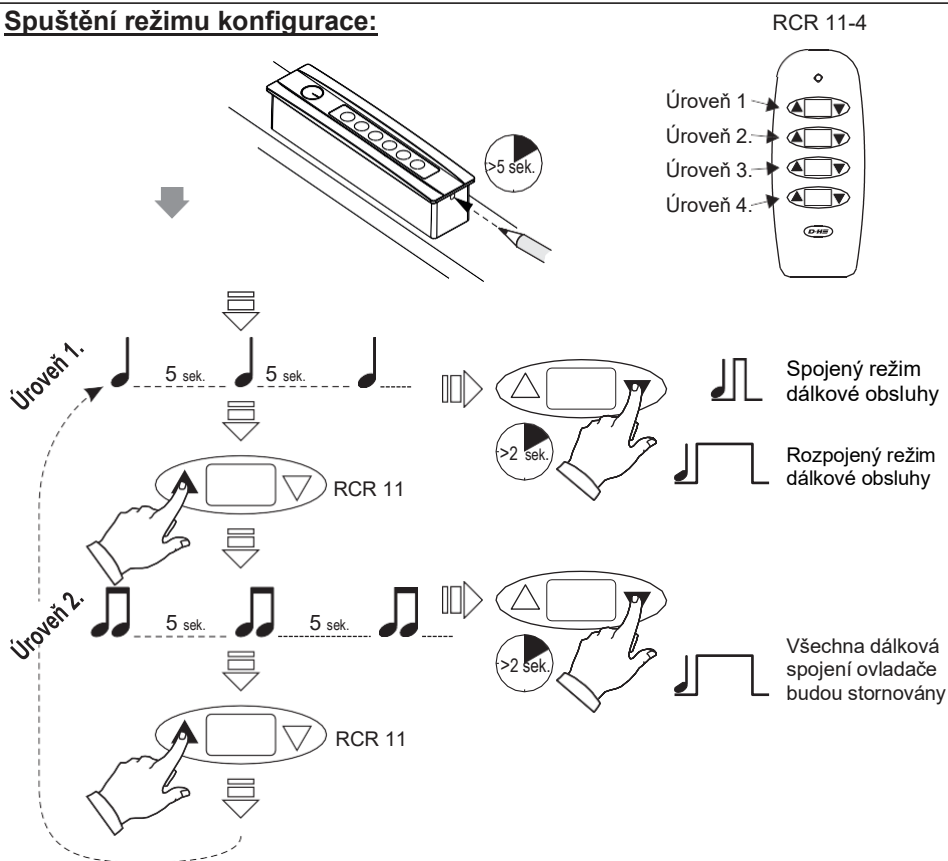


Li

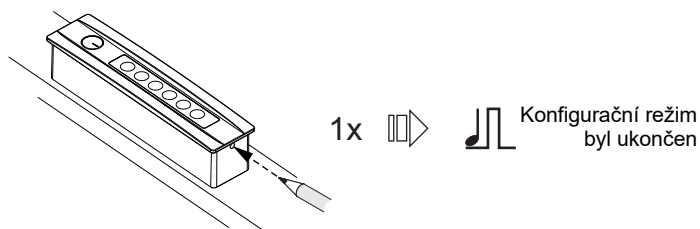


Programování ovládače dálkového řízení

Spuštění režimu konfigurace:



Ukončení režimu konfigurace:



Konfigurační režim umožňuje změnu základních nastavení stisknutím tlačítek pohonu (viz: strana 11).

Ovládání pomocí RCR 11-2 / RCR 11-4 / LT



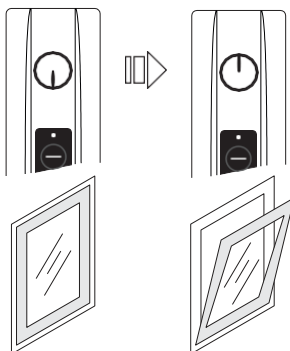
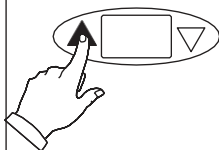
Každé použití tlačítka na dálkovém ovladači je indikováno pulzováním signalizační diody. Výměna baterie bude nutná, pokud ukazatel vysílání nepulzuje. (viz: strana 13)



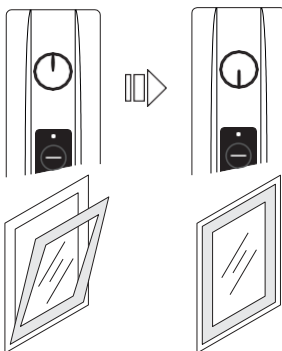
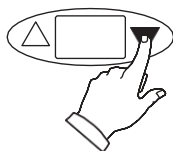
INFORMACE:

Funkčnost obsluhy tlačítkem LT je stejná jako u dálkové obsluhy.

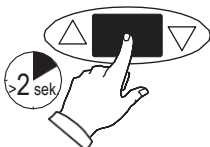
Otevírání:



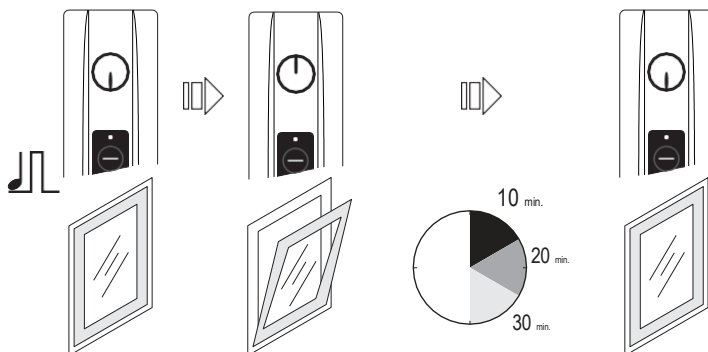
Zavírání:



Časové větrání:

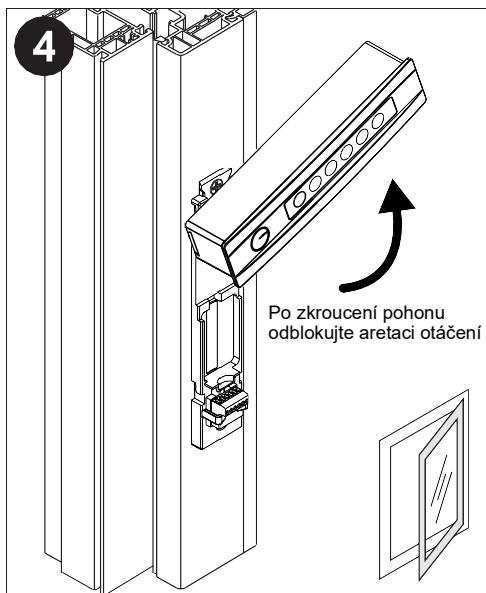
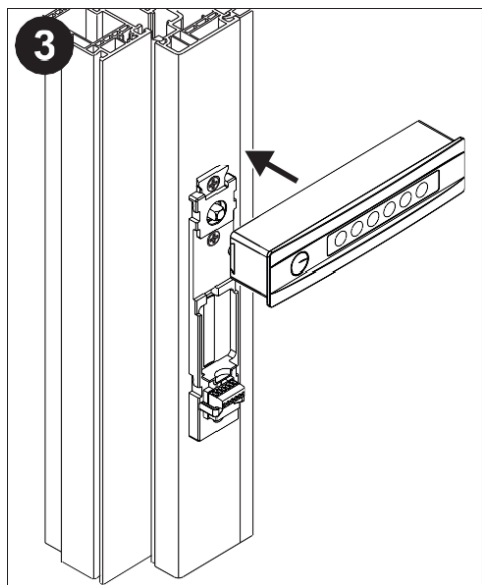
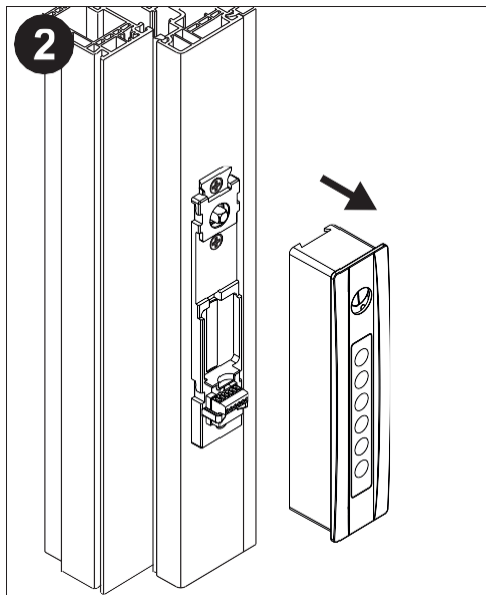
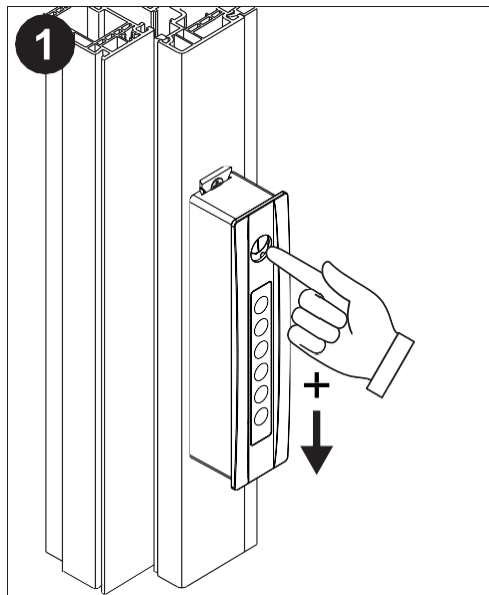


1 x 2 sek. = 10 minut
2 x 2 sek. = 20 minut
3 x 2 sek. = 30 minut



Manuální nouzové ovládání

V případě výpadku dodávky elektřiny okno lze otevřít manuálně. K tomu se musí odpojit pohon BDT-Advanced, a následně se může s ním manipulovat jako s tradiční klikou (pohon k nouzovému otevření vkládáme do čepu a seřizujeme kolmo vůči svislému pilíři okenního křídla).



Technické údaje

Typ	BDT-Advanced
Napájení	24 V DC $\pm$ 15 %
Vlnění	< 10 %
Jmenovitý proud	1 A
Proud v pohotovostním režimu	max. 50 mA
Točivý moment	10 Nm
Úhel otáčení	90° nebo 180°
Doba trvání	cca 8 sek. / 180°
Životnost	> 10.000 cyklů
Čas zapnutí	30 % (při toleranční době 10 min.)
Kryt	Tlakový odlitek, ABS, PC
Ochranný stupeň	IP 40
Teplotní rozsah	-5 °C ... +60 °C
Připojení	Svorkovnice

Údržba a čištění

Činnosti spojené s čištěním a údržbou se musí provádět po odpojení napájení pohonu. Údržba a prohlídka se musí provádět v souladu s informacemi D+H ohledně údržby. Používejte pouze originální náhradní díly D+H. Opravy může vykonávat pouze D+H. Nečistoty odstraňujte pouze suchou a měkkou utěrkou. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky a rozpouštědla.

Likvidace

Elektrická zařízení a jejich příslušenství, baterie a obaly musí být znovu využity způsobem šetrným k životnímu prostředí. Elektrické, elektronické zařízení a baterie nesmí být likvidovány s domácím odpadem.

Vztahuje se pouze států EU:

Dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ), která stanoví legislativní rámec platný v Evropské unii týkající se likvidace a opětovného použití použitých elektrických a elektronických zařízení v oddělených nádobách a odevzdání do specializované sběrný, kde budou zlikvidovány způsobem šetrným k životnímu prostředí.



Rozměry

