

### Automatické otevírání a zavírání kurníku JOSTechnik HK-Bat



Sada HK-Bat a samostatná dvířka

HK-Bat s rámem a dvířky

## PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE SI POZORNĚ PŘEČTĚTE NÁVOD!!!

Veškeré připojovací a konstrukční díly, které nejsou v tomto návodu k použití uvedeny, nejsou určeny k nastavování a obsluhování koncovým uživatelem. Jejich úpravy mohou ovlivnit správnou funkčnost zařízení.

Při zapojování napájení, např. pomocí dodaného adaptéru nebo solárních modulů, je třeba dbát správné polaritý přípojek.

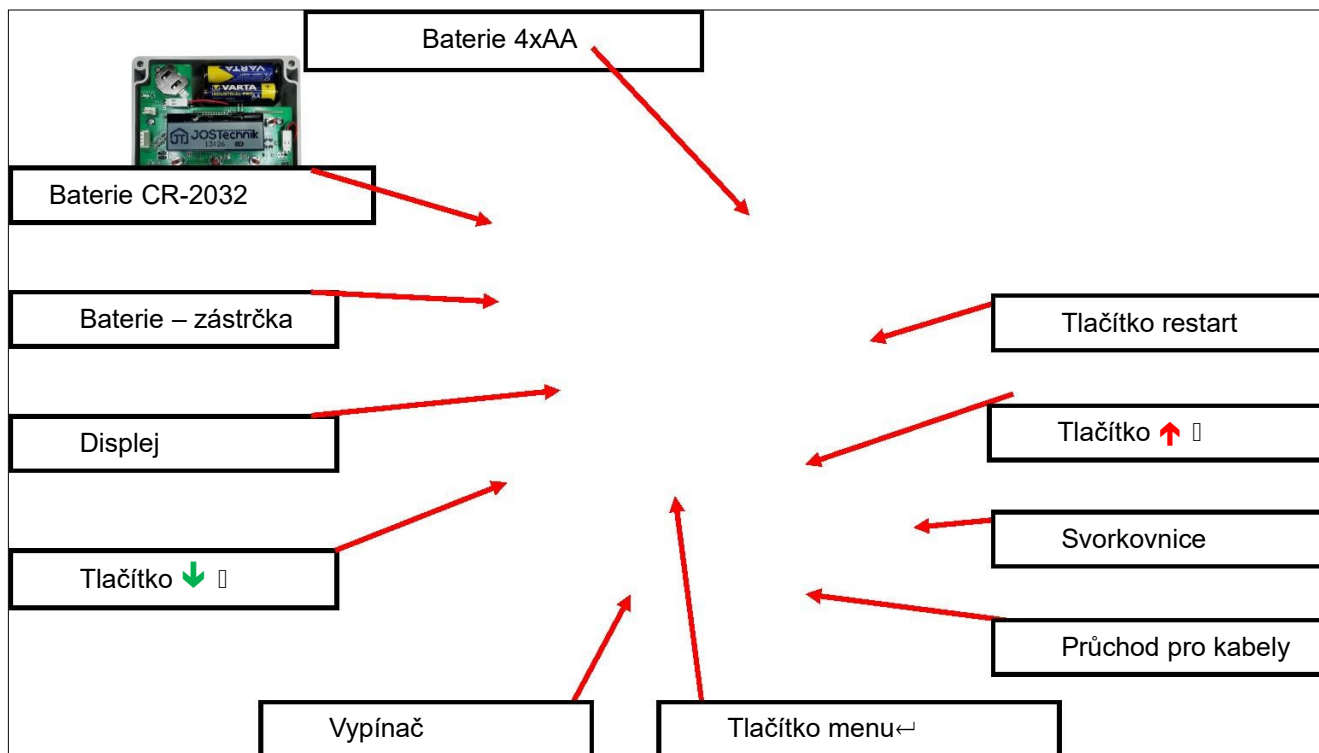
Popis obsluhy a používání najdete v příslušných částech tohoto návodu k použití.

Kryt připevňujte pouze v určených bodech. Nevyvrtávejte v krytu žádné otvory, aby do něj nevnikala vlhkost!

## Montáž a uvedení do provozu

Rámové zařízení	Samostatné zařízení
1. Odstraňte transportní ochranu (lepící pruh) na zadní části.	1. Zařízení instalujte min. 10 cm nad otevřenými dvířky.
2. Instalujte rám. Spodní otvory v lištách slouží jako spodní bod dotyku dvířek.	2. Pomocí připojovací šňůry zavěste dvířka do matice na tažném lanku. Matici <u>nepropojujte</u> s dvířky přímo.

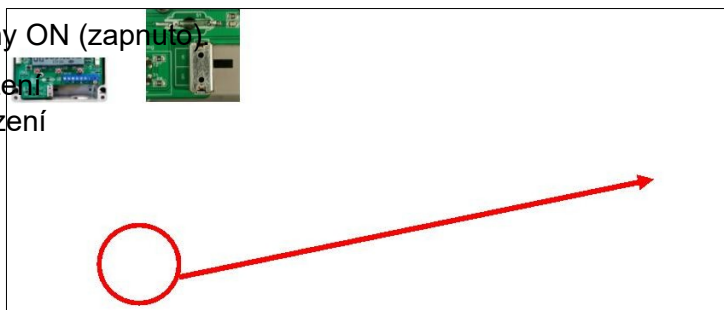
- Odšroubujte kryt pomocí šroubků umístěných ve čtyřech rozích zařízení.
- Vložte přiložené 4xAA baterie do přihrádky pro baterie a baterii CR-2032, viz strana 10.



- Pokud chcete zařízení napájet přes síťový 230V / 6V DC adaptér nebo přes solární modul, řiďte se pokyny viz strana 10!

- Nyní nastavte vypínač do polohy ON (zapnuto).

Vypínač na ON = zapnutí zařízení  
Vypínač na OFF = vypnutí zařízení



- Kryt opět pevně přišroubujte.

## CZ

Po zapnutí se na displeji zobrazí logo společnosti JOSTechnik.

Poté se zobrazí text „Haben sie die Anleitung gelesen?, který v překladu znamená: „Přečetli jste si návod k použití?“ a rovněž odkaz na webovou adresu „<www.anleitung-jt.de>“. Na této adrese najdete návody k použití v různých jazycích k zařízením od společnosti JOSTechnik.

Na posledním řádku displeje se zobrazují 3 možnosti výběru. Vlevo Ja (Ano), uprostřed DE (Němčina) a vpravo Nein (Ne).

1. **Vyberte požadovaný jazyk** pomocí opakovaného stisknutí tlačítka (MENU / ←).
2. **Pro výběr českého jazyka**, je zapotřebí **stlačit tlačítko MENU 3x**, než se displej nastaví do českého jazyka a uprostřed spodního řádku displeje se zobrazí **CZ**.
3. Při volbě Ne ( □ / ↑ ) se zobrazí text „Přečtěte si prosím návod k použití“. Před uvedením zařízení do provozu se seznamte s návodem k použití. Po několika sekundách se opět zobrazí otázka „Přečetli jste si návod k použití?“ Proveďte volbu.
4. Při volbě Ano ( □ / ↓ ) se zařízení uvede do provozu.

**POZOR: Nezahajujte tento proces bez zavěšených dvířek.**

5. Na displeji se zobrazí „Vyberte možnost Start“, kterou potvrdíte stisknutí tlačítka MENU / ←  
- Motor se spustí a vytáhne dvířka do otevřené polohy. Jakmile zařízení rozpozná horní bod, motor se zastaví a na displeji se zobrazí pokyn „Start“ pro stanovení koncové polohy, dolního bodu.
6. Stiskněte prostřední tlačítko (MENU / ←) . Dvířka se začnou zavírat a samostatně stanoví koncovou polohu. Dejte pozor, aby se pod dvířky nenacházely žádné překážky. Na displeji se zobrazí doba pohybu v sekundách.
7. Během nastavování dráhy dvířek se při otevírání zobrazí zátěžový proužek. Čím je tento proužek větší, tím více síly musí motor vyvinout pro otevření dvířek.

Nyní je nastavena dráha. Zařízení rozpozná krajní horní a dolní body.

Pokud u samostatných zařízení provedete změnu polohy dvířek nebo ovladače, je nutné znovu nastavit dráhu dvířek. To samé platí v případě úpravy délky tažného lanka. Příslušný bod menu (stanovení koncové polohy) je popsán dále v textu.

**POZNÁMKA: Pokud jste ponechali displej nastavený v továrním Německém jazyce, můžete ho nyní přepnout do Českého jazyka podle tohoto návodu:**





- Stlačte tlačítko MENU, až se v horním řádku displeje objeví text „Klappensteller“
- Nyní stlačte 3x tlačítko NAHORU ( □ / ↑ ) až se v horním řádku displeje objeví text „Sprache“.
- Tuto volbu potvrďte stisknutím tlačítka MENU.
- Opět stiskněte tlačítko MENU – kurzor nyní bliká na výběru jazyka.
- Pomocí tlačítek ↓ a ↑ vyberte jazyk „česky“.
- Stisknutím prostředního tlačítka MENU dojde k uložení a opuštění tohoto bodu menu.
- Text na displeji se nyní bude zobrazovat v Českém jazyce.

## První nastavení






Dvířka můžete ihned používat s přednastaveným základním nastavením. Doporučujeme však tato nastavení prověřit a případně přizpůsobit vlastním potřebám.

Proveďte nyní potřebná nastavení. Menu vás automaticky provede jednotlivými body.



### 1. Aktuální čas

- **Poznámka:** Při nastavení času je potřeba rozlišovat zda nastavujete čas v letním nebo zimním období. V období letního času si při úvodním nastavení zvolte o 1 hodinu méně než je aktuální čas ( příklad aktuálně bude 9:15, nastavit letní čas: 8:15) V období zimního času si přímo nastavíte aktuální čas ( příklad aktuálně bude 9:15, nastavit zimní čas: 9:15)
- Stlačte tlačítko MENU (kurzor bliká na pozici hodin).
- Tlačítky  a  nastavte správnou hodinu a stisknutí tlačítka MENU volbu potvrdíte.
- Nyní kurzor bliká na pozici minut, které opět nastavíte stisknutím tlačítek  a .
- Tlačítkem MENU volbu potvrdíte.

### 2. Aktuální datum



- Stlačte tlačítko MENU (kurzor bliká na pozici dne).
- Tlačítky  a  nastavte správný datum a stisknutí tlačítka MENU volbu potvrdíte.
- Nyní kurzor bliká na pozici měsíce, který opět nastavíte stisknutím tlačítek  a  a takto pokračujete i při nastavení aktuálního roku. Tlačítkem MENU volbu opět potvrdíte.
- Nyní bliká kurzor v pravém dolním rohu na textu ANO, který značí, že máte nastaven letní čas. (Toto nastavená ponechte na ANO, pokud zařízení nastavujete v letním období). V zimním období letní čas vypněte stisknutím tlačítko  a volbu potvrdíte opět stlačením tlačítka MENU.
- **Poznámka:** po vystoupení z MENU si v levém horním rohu displeje ověřte, že máte nastaven aktuální čas, je to důležité pro správné otevírání a zavírání dvířek v režimu čas!
- Při změně času z letního na zimní a naopak není třeba měnit čas, ale pouze vypnout či zapnout letní čas v nastavení datumu.

### 3. Čas otevírání

- stlačte tlačítko MENU a tlačítky  a  nastavte čas, kdy chcete, aby se dvířka v ranních hodinách otevřela. Tlačítkem MENU volbu potvrdíte.

### 4. Čas zavírání

- stlačte tlačítko MENU a tlačítky  a  nastavte čas, kdy chcete, aby se dvířka ve večerních hodinách uzavřela. Tlačítkem MENU volbu potvrdíte.

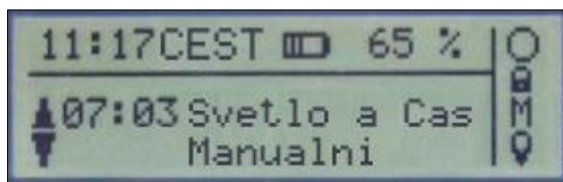
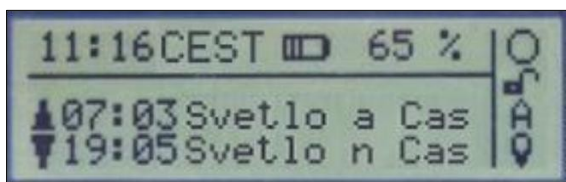
- 5. **Provozní režim** - stlačte tlačítko MENU a tlačítky  a  vyberte požadovaný provozní režim pro ovládání dvířek. Tlačítkem MENU volbu potvrdíte a stejným postupem vyberte provozní režim pro zavírání dvířek. Přehled možných provozních dob funkcí je znázorněn na straně 6.

Po provedení těchto nastavení je zařízení dle vašich potřeb nastaveno do automatického provozu a můžete jej ihned používat.

**Stavba menu** - grafický přehled najdete v příloze 2 na stranách 15 a 16.

## Obsluha a zobrazené údaje

### 1. Zobrazovací modul – význam symbolů na displeji



Světelný senzor – rozpoznané světlo

Světelný senzor – rozpoznaná tma

Dvířka uzavřena

Dvířka otevřena

Automatický / ruční A / M

a / nebo a / n

Vábící světlo povoleno, avšak neaktivní



Vábící světlo aktivní



Aktuální stav baterií

(proužek po 25 %, bliká při stavu menším než 20 %)



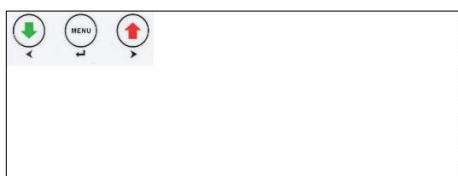
Nastavený čas zavírání večer / zavřeno



Nastavený čas otevírání, ráno / otevřeno



### 2. Tlačítka



Tato tři tlačítka mají vždy několik funkcí. Stisk tlačítek se provádí na symbolu v černém kruhu.

#### Význam tlačítek

Tlačítko	Režim ovládání jednotky	Režim v menu	Režim nastavení hodnot
MENU / ◀	Spuštění menu	Potvrzení zvolené funkce	Výběr hodnoty
↓ / □	Uzavření dvířek (3 sec.)	Předchozí bod menu	Snížení zobrazené hodnoty
↑ / □	Otevření dvířek (3 sec.)	Další bod menu	Zvýšení zobrazené hodnoty
Ⓜ	Restart zařízení		

**Funkce****1. Fungování dvířek – různé provozní režimy**

**Čas otevírání lze nastavit pouze v rozmezí od 03:00 do 14:59 hod. Čas zavírání lze nastavit pouze v rozmezí od 15:00 do 22:59 hod.**

	Otevírání		Zavírání
Světlo a Čas	Musí být dosaženo obou hodnot. Např. světelnost 25% a 7 hod.	Světlo a Čas	Musí být dosaženo obou hodnot. Např. světelnost 15% a 19 hod.
Světlo n Čas ( nebo )	Musí být dosaženo jedné z obou hodnot. Např. nastavení času na 7 hod., otevření dvířek je však možné dříve při dosažení nastavené %ní hodnoty světelného senzoru.	Světlo n Čas ( nebo )	Musí být dosaženo jedné z obou hodnot. Např. nastavení času na 19 hod., uzavření dvířek je však možné dříve při dosažení nastavené %ní hodnoty světelného senzoru.
		Světlo n Čas ( nebo ) + prodleva	Viz výše, setmí-li se však před 19. hodinou, zahájí se odečet časové prodlevy. Dvířka se tedy uzavřou po uplynutí časové prodlevy nebo po dosažení nastaveného času uzavření.
Čas	Musí být dosaženo nastaveného času. Např. dosažení času 7 hod. Světelné poměry jsou ignorovány.	Čas	Musí být dosaženo nastaveného času. Např. dosažení času 19 hod. Světelné poměry jsou ignorovány.
Světlo	Musí být dosažena nastavená světelnost. Např. dvířka se otevřou při dosažení 25% hodnoty světelného senzoru.	Světlo	Musí být dosažena nastavená světelnost. Např. dvířka se uzavřou při dosažení 15% hodnoty světelného senzoru.
		Světlo + prodleva	Dvířka se uzavřou při dosažení nastavené %ní hodnoty světelného senzoru a uplynutí nastavené časové prodlevy.
Manuální	Automatický provoz zastaven	Manuální	Automatický provoz zastaven

## CZ

Nastavení menu můžete kdykoliv přenastavit podle svých potřeb. Do nastavení menu se dostanete pomocí stlačení tlačítka MENU.

### Pohon klapky

Stlačením tlačítka MENU můžete nastavit následující funkce:

#### **Čas otevírání**

- Vyberte „Otevírací doba“ pomocí stisknutí tlačítka MENU.
- Stiskněte prostřední tlačítko, kurzor bliká na pozici hodin.
- Pomocí levého a pravého tlačítka můžete hodnotu zmenšit nebo zvětšit.
- Stiskněte prostřední tlačítko, kurzor bliká na pozici minut.
- Pomocí levého a pravého tlačítka můžete hodnotu zmenšit nebo zvětšit.
- Stisknutím prostředního tlačítka dojde k uložení času a opuštění tohoto bodu menu.

#### **Čas zavírání**

- Vyberte „Zavírací doba“ pomocí stisknutí tlačítka MENU.
- Stiskněte prostřední tlačítko, kurzor bliká na pozici hodin.
- Pomocí levého a pravého tlačítka můžete hodnotu zmenšit nebo zvětšit.
- Stiskněte prostřední tlačítko, kurzor bliká na pozici minut.
- Pomocí levého a pravého tlačítka můžete hodnotu zmenšit nebo zvětšit.
- Stisknutím prostředního tlačítka dojde k uložení času a opuštění tohoto bodu menu.

#### **Provozní režim**

- Přehled možných provozních režimů je znázorněn na straně 6.
- Vyberte „Provozní režim“ pomocí stisknutí tlačítka MENU.
- Stiskněte prostřední tlačítko, kurzor bliká na vybraném provozním režimu pro ranní hodiny.
- Pomocí levého a pravého tlačítka lze provozní režim měnit a pomocí prostředního tlačítka jej uložíte.
- Kurzor nyní bliká na vybraném provozním režimu pro večerní hodiny.
- Pomocí levého a pravého tlačítka lze provozní režim měnit a pomocí prostředního tlačítka jej uložíte.

#### **Zpoždění – aktivní pouze v režimu zavírání Světlo n Čas / Světlo**

- Vyberte „Zpoždění“ pomocí stisknutí tlačítka MENU.
- Stiskněte prostřední tlačítko, kurzor bliká na „zpoždění“. – zvolte ANO/NE
- Stiskněte prostřední tlačítko, kurzor bliká na „čas“. - lze nastavit prodlevu 0-90 minut v krocích po 5 minutách.
- Stisknutím prostředního tlačítka dojde k uložení hodnot a opuštění bodu menu.

#### **Světelný senzor**

- Vyberte „Světelný senzor“ pomocí stisknutí tlačítka MENU.
- Stiskněte prostřední tlačítko, kurzor bliká na procentní hodnotě pro otevírání v ranních hodinách:

### **Funkce kolečko - použití POUZE pro zařízení s dvířky se západkou.**

Tato zařízení vyžadují po uzavření dvířek odvinout ještě o něco více šňůry, aby bylo možné spustit západku k uzamčení dvířek.

Funkce:

- Je-li funkce kolečko aktivní, motor běží, dokud západka nezaklapne.

Nastavení:

- Prostřední tlačítko, kurzor bliká na „doběh aktivní“.
- Volba ANO / NE
- Prostřední tlačítko, uložení hodnot.



### **Nouzové zastavení, resp. nouzové otevření**

Funkce nouzového zastavení se spouští maximálně 3krát, při čtvrtém pokusu se dvířka definitivně uzavřou.

Funkce:

- ANO: Dvířka se při odporu zastaví, otevřou se a pokusí se znovu zavřít.
- NE: Dvířka se při odporu nezastaví a uzavřou se až do koncové polohy.

Nastavení:

- Prostřední tlačítko, kurzor bliká na „nouzové zastavení aktivní“.
- Volba ANO / NE
- Prostřední tlačítko, uložení hodnot.

### Čas / datum

Stlačením tlačítka MENU můžete nastavit následující funkce:

#### **Čas**

- Vyberte „Čas“ pomocí stisknutí tlačítka MENU.
- Stiskněte prostřední tlačítko, kurzor bliká na pozici hodin.
- Pomocí levého a pravého tlačítka můžete hodnotu zmenšit nebo zvětšit.
- Stiskněte prostřední tlačítko, kurzor bliká na pozici minut.
- Pomocí levého a pravého tlačítka můžete hodnotu zmenšit nebo zvětšit.
- Stisknutím prostředního tlačítka dojde k uložení času a opuštění tohoto bodu menu.

#### **Datum**

- Vyberte „Datum“ pomocí stisknutí tlačítka MENU.
- Na dobu 5 sekund se zobrazí formát data DD/MM/YYYY.
- Systém zohledňuje přestupné roky.
- Stiskněte prostřední tlačítko, kurzor bliká na pozici dne.
- Pomocí levého a pravého tlačítka můžete hodnotu zmenšit nebo zvětšit.
- Stiskněte prostřední tlačítko, kurzor bliká na pozici měsíce.
- Pomocí levého a pravého tlačítka můžete hodnotu zmenšit nebo zvětšit.
- Stiskněte prostřední tlačítko, kurzor bliká na pozici roku.
- Pomocí levého a pravého tlačítka můžete hodnotu zmenšit nebo zvětšit.
- Stisknutím prostředního tlačítka dojde k uložení data.
- Pomocí levého nebo pravého tlačítka můžete přepínat letní čas – ANO / NE.
- Stisknutím prostředního tlačítka dojde k uložení hodnoty pro letní čas a opuštění tohoto bodu menu.



### **Přitažlivé (vábící) světlo – není součástí balení, jedná se o volitelné příslušenství**

Využívat je možné pouze při zakoupení tohoto příslušenství a při síťovém napájení 230 V / 6 V DC nebo se solárním modulem 6 V! V jiném případě se zobrazí chybové hlášení „není externí napájení!“

Funkce:

- nastavená světelná hodnota + 15 %, použitelné v čase mezi 15 a 23 hod.
- Před uzavíráním: pevně stanovená doba 30 min + nastavená prodleva
- Po uzavření: 30 min při síťovém napájení / 15 min při solárním napájení

Nastavení:

- Pomocí levého a pravého tlačítka můžete hodnotu zmenšit nebo zvětšit.
- Stiskněte prostřední tlačítko, kurzor bliká na „přitažlivé světlo aktivní“.
- Volba ANO / NE
- Stiskněte prostřední tlačítko, kurzor bliká na „provoz“.
- Volitelně síťový díl / solární napájení
- Stisknutím prostředního tlačítka dojde k uložení hodnot a opuštění bodu menu.

Příklad:

1. Aktuální rozpoznávaná hodnota světelného senzoru se zobrazí na hlavním displeji, kde se střídá s jinými hodnotami.
2. Světelná hodnota pro zavírání: v bodu menu Světelný senzor byla pro zavírání nastavena hodnota **15 %**. Jakmile venkovní světelné poměry dosáhnou hodnoty „již jen 15 % světla“, dvířka by se měla uzavřít.
3. Náš software k těmto 15 % vždy pro vábící světlo automaticky přičítá **15 %** světelné hodnoty, aby se vábící světlo rozsvítilo již před uzavíráním dvířek. Vábící světlo se tedy rozsvítí, jakmile světelný senzor zaznamená hodnotu světla v okolí **30 %**.
4. Po **30 minutách** nebo později dle nastavené časové prodlevy se dvířka **uzavřou**.
5. Jakmile jsou dvířka uzavřená, svítí vábící světlo při síťovém napájení ještě 30 minut.

### **Nápověda**

Vysvětlení jednotlivých symbolů, které můžete vidět na displeji.

Popis symbolů se zobrazuje v jednotlivých aktivních řádcích jako běžící text.

## Napájení

- Provozní napětí 6 V, baterie 4 x AA
- V případě síťového nebo solárního napájení slouží vložené baterie jako záložní zdroj při výpadku.
- V případě výpadku použitého napájení přejde tento originální ovladač dvířek JOSTechnik na napájení bateriemi. V případě slabých baterií se motor pro otevření dvířek již nespustí.
- Síťová zástrčka 230 V / 6 V
- Solární sada se sadou baterií Li-Akkupack 6 V

### **Výměna baterií**

Výměnu baterií nelze provést bez nástroje. K otevření krytu potřebujete šroubovák velikosti **PH2**.

Zařízení není konstruováno pro provoz s akumulátory. Nepoužívejte nabíjecí baterie.

Zařízení vypněte vypínačem. Odpojte síťový díl nebo solární modul.

Vytáhněte zástrčku přihrádky pro baterie. Vložte baterie 4 x AA (R6) dle symbolů na držáku baterií. Přihrádku pro baterie opět připojte a vložte ji do horního volného prostoru zařízení.

Výměna knoflíkové baterie typu CR-2032. Dodržte polaritu! Plusový pól se nachází na horní straně.

## Připojení napájecího adaptéru nebo volitelných modulů / senzorů

<b>Modul / senzor</b>	<b>Připojení na</b>	<b>Barva kabelu</b>
Síťová zástrčka	svorka 6 V	<b>červený</b> na + , <b>černý</b> na -
Solární sada	svorka 6 V	<b>červený</b> na + , <b>černý</b> na -
Externí tlačítko	svorka ↓ + ↑	<b>zelený</b> na ↓, bílý na +, <b>hnědý</b> na ↑
Externí světelný senzor		nezáleží
Vábící světlo		

## **Řešení potíží a servis**

***Něco nefunguje. Pokyny jsem dodržel. Co teď?***

Nejprve je třeba překontrolovat následující:

1. V případě sady s dvířky nebo u rámového zařízení se před prvním uvedením do provozu přesvědčte o odstranění veškeré transportní ochrany, většinou se jedná o nálepky.
2. V případě slabých baterií zařízení sice zobrazuje menu, dvířka se však neotevřou. Dbejte blikajícího symbolu baterie na displeji.

Zavolejte servisní službu (telefonní číslo najdete na faktuře / dodacím listu). Mějte připravenou fakturu a seznam nastavených hodnot. Připravte si před telefonním hovorem poznámky k následujícím otázkám:

- Jaké zařízení vlastníte? Podrobný popis potíží? Co jste již vyzkoušeli?

V případě zaslání zařízení k přezkoušení do servisu prosím dodržujte následující pokyny a přiložte následující podklady:

- Zařízení vypněte.
- Vyjměte baterie, nezasílejte je.
- Odešlete zařízení vyčištěné a bezpečně zabalené.
- Přiložte reklamační protokol, kopii faktury, popis potíží a kontaktní údaje

Tímto zajistíte rychlé vyřízení přezkoušení či opravy a brzké zaslání vašeho zařízení.

V případě, že přezkoušení / oprava budou podléhat úhradě (např. po uplynutí záruční lhůty), obdržíte nejprve kalkulaci nákladů. Oprava bude provedena až po vašem odsouhlasení (převodu částky).

**Upozornění! Bez dokladu o koupi nelze poskytnout záruku.**

## **Specifikace**

- provozní napětí - baterie – 6 V typ R6 (AA)
- provozní napětí - knoflíková baterie – 3 V typ CR-2032
- provozní napětí – síťový díl 6 V / solární 6 V
- spotřeba proudu při volnoběžném provozu ~ 0,3 – 0,4 mA
- spotřeba proudu při otevírání dvířek 40 – 160 mA
- vábící světlo max. 500 mA při 6 V
- maximální hmotnost dvířek 2 kg

## **Likvidace**

Prodejními obaly se rozumí obaly, které skončí u koncového spotřebitele (§ 3 odst. 1 č. 2 nařízení o obalech). Výrobce nebo prodejce produktů jsou povinni prodejní obaly odebírat v obchodě nebo v jeho bezprostřední blízkosti (§ 6 odst. 1) nebo se podílet na plošném systému, který zajišťuje odběr odpadových prodejních obalů u koncového spotřebitele nebo v jeho blízkosti (tzv. duální systémy).

### ***Informační povinnost dle nařízení o bateriích***

V souvislosti s provozem na baterie nebo dodávkou zařízení, která baterie obsahují, jsme povinni vás upozornit na následující: Jako koncový spotřebitel ze zákona odpovídáte za odevzdání použitých baterií.

## CZ

Symbole vyobrazené na bateriích mají následující význam:

- Pb = baterie obsahuje více než 0,004 hmotnostních procent olova
- Cd = baterie obsahuje více než 0,002 hmotnostních procent kadmia
- Hg = baterie obsahuje více než 0,0005 hmotnostních procent rtuti

Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že baterie nesmí být zlikvidována v komunálním odpadu.

### **Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/96/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních**

Elektrická a elektronická zařízení nelze podle evropské směrnice likvidovat s komunálním odpadem. Jejich součástí je nutno pro účely recyklace nebo likvidace odevzdávat odděleně, neboť jedovaté a nebezpečné součásti by mohly při neodborné likvidaci způsobit poškození životního prostředí. Koncoví spotřebitelé jsou ze zákona povinni odevzdat elektrická a elektronická zařízení po skončení jejich životnosti zdarma výrobci, prodejci nebo na za tím účelem zřízených veřejných sběrných místech. Podrobnosti se řídí předpisy daného státu. Na tato ustanovení odkazuje symbol uvedený na produktu, v návodu k použití a/nebo na obalu.

**WEEE-Reg.-Nr.: DE58973207**

### **Rozšířená informační povinnost dle § 18 zákona o elektrických a elektronických zařízeních**

V souvislosti s prodejem elektrických a elektronických zařízení máme povinnost vás informovat o následujícím:

1. Veškerá elektrická zařízení využitelná v soukromých domácnostech jsou označena symbolem přeškrtnuté pojízdné popelnice. Symbol přeškrtnuté pojízdné popelnice znamená podle Přílohy 3 zákona o elektrických zařízeních nutnost oddělit sběr elektrických a elektronických zařízení od sběru netříděného komunálního odpadu.
2. Majitelé použitých zařízení jsou povinni tato zařízení odevzdat odděleně od sběru netříděného komunálního odpadu. Použitá zařízení nelze likvidovat s komunálním odpadem.
3. Před odevzdáním použitého zařízení na sběrném místě je nutno z něj vyjmout použité baterie a akumulátory, které do něj nejsou pevně zabudovány, a rovněž světelné zdroje, které z něj lze bez poškození vyjmout.
4. Podle §17 zákona o elektrických zařízeních **není** společnost JOSTechnik povinna zpětně odebrat použitá zařízení.

Odkaz na text zákona:

*Prodejcem se podle § 17 zákona o elektrických zařízeních, rozumí prodejci s prodejní plochou určenou pro elektrická a elektronická zařízení o rozloze nejméně 400 metrů čtverečních a prodejci potravin s celkovou prodejní plochou nejméně 800 metrů čtverečních, kteří opakovaně v kalendářním roce nebo trvale nabízejí a prodávají elektrická a elektronická zařízení.*

5. Soukromé domácnosti mají možnost zařízení odevzdat na příslušném městském či obecním sběrném místě. Pod následujícím odkazem najdete online seznam sběrných míst a míst pro zpětný odběr ve vašem okolí:

**ES prohlášení o shodě**

Tímto prohlašujeme, že níže uvedená zařízení splňují z hlediska jejich koncepce a konstrukce i z hlediska našeho praktického provedení základní bezpečnostní a zdravotní požadavky **Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/EG o strojních zařízeních**. V případě úpravy zařízení, kterou neschválí naše společnost, pozbývá toto prohlášení platnost.

Předmět prohlášení  
HK-Bat  
HK3  
HK3AE  
HKM  
HKM-Modul  
PHB 2 a PHB3  
PHB2AE a PHB3AE  
PLM

Rok výroby: 2022

Výrobce: JOSTechnik  
Martha-Brautzsch-Str. 26a  
04838 Doberschütz

Výše uvedený předmět prohlášení splňuje požadavky následujících právních předpisů:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/EU o strojních zařízeních ze 17. května 2006
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility z 26. února 2014
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních z 8. června 2011


Byly použity následující harmonizované normy a technické specifikace:

- EN ISO 12100:2010 - Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika
- EN 60204-1:2006: Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 1: Všeobecné požadavky

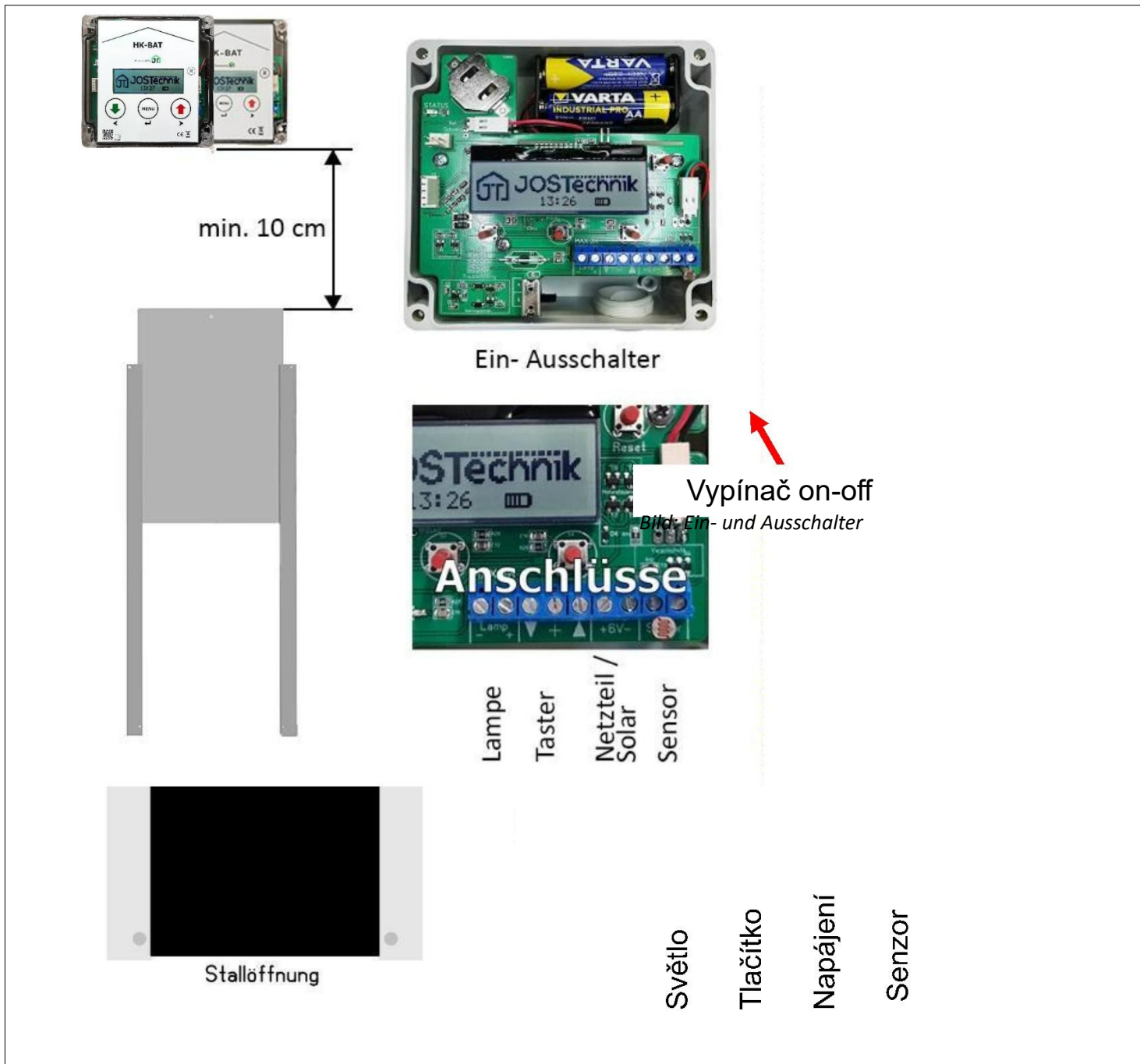
Osoba odpovědná za sestavení technické dokumentace:

Gerd Jost

Doberschütz, 01.03.2022  
místo, datum

  
Ilka Jost  
(obchodní ředitel)

**Příloha 1**



Obrázek: montáž samostatného zařízení

Obrázek: přípojky



