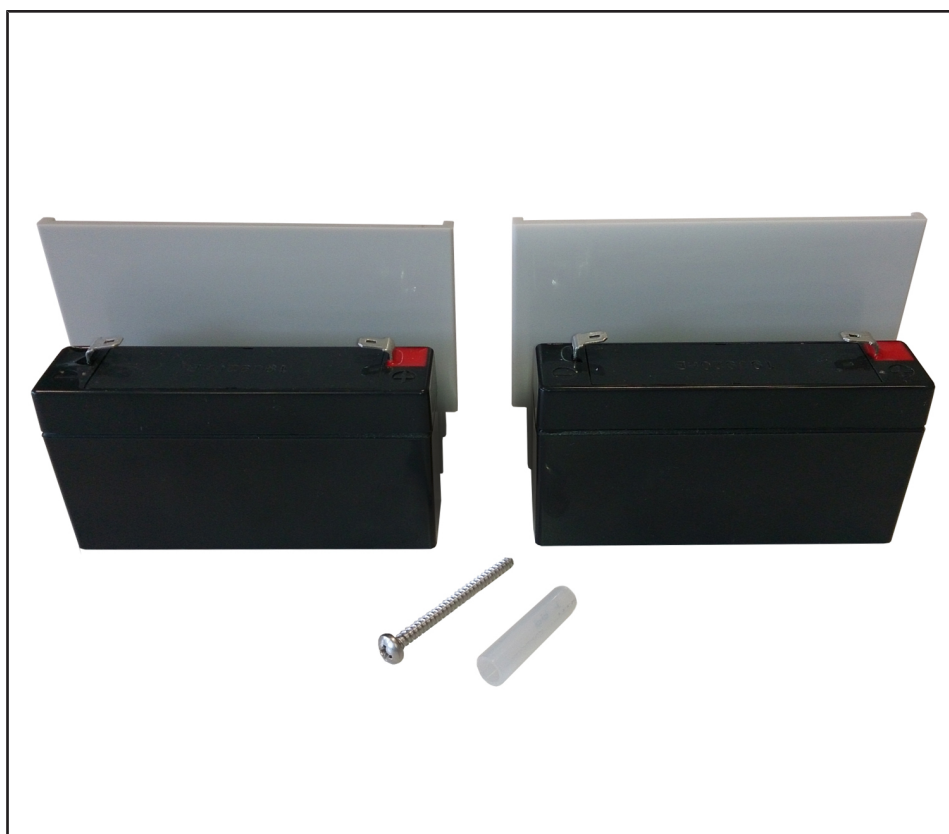


Spínač pracující v závislosti na výšce hladiny

LevelControl Basic 2

Sada pro výměnu akumulátoru pro typ BC

Doplňkový návod k obsluze



Impressum

Doplňkový návod k obsluze LevelControl Basic 2

Originální návod k obsluze

Všechna práva vyhrazena. Obsah návodu se bez písemného svolení výrobce nesmí dále šířit, rozmnožovat, upravovat ani poskytovat třetím osobám.

Obecně platí: technické změny vyhrazeny.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 26.10.2021

1 Všeobecně

Tento doplňkový návod k obsluze doplňuje návod k obsluze/montáži. Dodržujte všechny údaje v návodu k obsluze/montáži.

Tabulka 1: Důležité návody k obsluze

Konstrukční řada	Číslo návodu k obsluze/montáži
LevelControl Basic 2	4041.80

1.1 Všeobecné pokyny / bezpečnostní předpisy

	⚠ NEBEZPEČÍ Neodborné připojení akumulátoru Nebezpečí smrtelného úrazu! ▷ Při připojování k desce dejte pozor na správnou polaritu. ▷ Při připojování akumulátoru dejte pozor na správnou polaritu. ▷ Po montáži akumulátoru zkontrolujte funkci provozu nezávislého na síti.
	⚠ NEBEZPEČÍ Neodborná manipulace s akumulátorem Nebezpečí smrtelného úrazu! ▷ Nevystavujte akumulátor vysokým teplotám. ▷ Akumulátor neházejte do ohně. Nebezpečí výbuchu. ▷ Akumulátor neotevírejte a/nebo nezasahujte do jeho konstrukce. ▷ Chraňte akumulátor před vlhkostí. ▷ Je-li poškozené těleso nebo kontakty, neuvádějte akumulátor do provozu. ▷ Dodržujte bezpečnostní pokyny vytištěné na akumulátoru.
	⚠ NEBEZPEČÍ Neodborná montáž / výměna akumulátoru Nebezpečí smrtelného úrazu! ▷ Montáž/výměnu akumulátoru smí provádět pouze elektrotechnický personál (nebo osoby proškolené o elektrotechnice podle VDE 0100). ▷ Akumulátor montujte pouze tehdy, je-li spínač bez proudu. ▷ Nezkratujte akumulátor.
	UPOZORNĚNÍ Doba chodu spínače v akumulátorovém provozním režimu je zajištěna jen tehdy, pokud se akumulátory vyměňují každých 5 let. Používejte pouze originální náhradní díly.

Při likvidaci akumulátorů dodržujte následující pokyny:

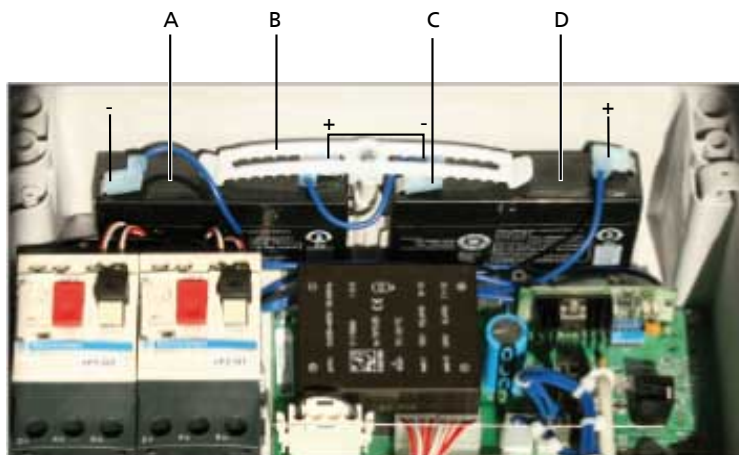
- Odstraňte části obalu a zlikvidujte je podle jednotlivých druhů.
- Dodržujte všeobecně platné směrnice k likvidaci a zákon o bateriích (BattG).
- Akumulátory nesmějí být likvidovány s domovním odpadem, patří do sběrné nádrže.

1.2 Příprava spínače

1. Odpojte spínač od napájecího napětí.
2. Povolte 6 šroubů s vnitřním šestihranem na povrchu spínače a otevřete těleso.

1.3 Výměna akumulátoru

1.3.1 Demontáž akumulátoru



Obr. 1: Demontáž akumulátoru

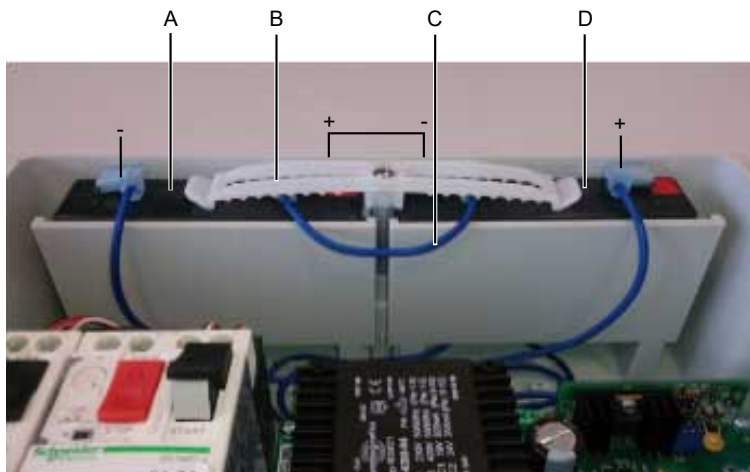
A	Akumulátor	C	Předpřipravené spojení
B	Svorka	D	Akumulátor

- ✓ Spínač je řádně připraven. (⇒ Kapitola 1.2, Strana 3)
1. Odpojte připojovací kabely od vnějších pólů akumulátorů.
 2. Povolte šroub svorky (B).
 3. Odpojte předpřipravené spojení (C) od vnitřních pólů akumulátorů.
 4. Demontujte akumulátory (A, D).

1.3.2 Montáž akumulátoru

**UPOZORNĚNÍ**

Akumulátor dosáhne cca po 11 hodinách nepřerušného nabíjení své maximální kapacity.



Obr. 2: Montáž akumulátoru

A	Akumulátor	C	Předpřipravené spojení
B	Svorka, šroub a distanční vložka (v rozsahu dodávky)	D	Akumulátor

1. Adaptéry a akumulátory (A, D) namontujte na k tomu určené místo. Respektujte označení na dně tělesa (+ a -).
2. Vnitřní póly akumulátorů s předpřipraveným spojením (C) zapojte sériově.
3. Zajistěte akumulátory přiloženou svorkou (B) a šroubem včetně distančního pouzdra, které jsou součástí rozsahu dodávky.
4. Nasadte přípojná vedení na vnější póly akumulátorů. Dávejte pozor na správnou polaritu.

1.4 Připravenost k provozu

**UPOZORNĚNÍ**

Proved'te kontrolu funkce pro zajištění signalizačních funkcí při výpadku napětí. Přednabití akumulátorů je dostatečné pro kontrolu funkce spínače.

1. Namontujte víko tělesa a utáhněte ho rukou pomocí 6 šroubů s vnitřním šestihranem.
2. Zapněte napájecí napětí.
3. Odpojte spínač od napájecího napětí a proved'te kontrolu funkce v akumulátorovém provozním režimu.
 - ⇒ Pokud indikace na displeji zhasne, otevřete spínač, zkontrolujte správné usazení regulátoru nabíjení a přípojek. Případně upravte.
 - ⇒ Pokud spínač hlásí výpadek napětí opticky i akusticky, je kontrola funkce dokončena.
4. Zapněte napájecí napětí.



KSB SE & Co. KGaA

Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)

Tel. +49 6233 86-0

www.ksb.com