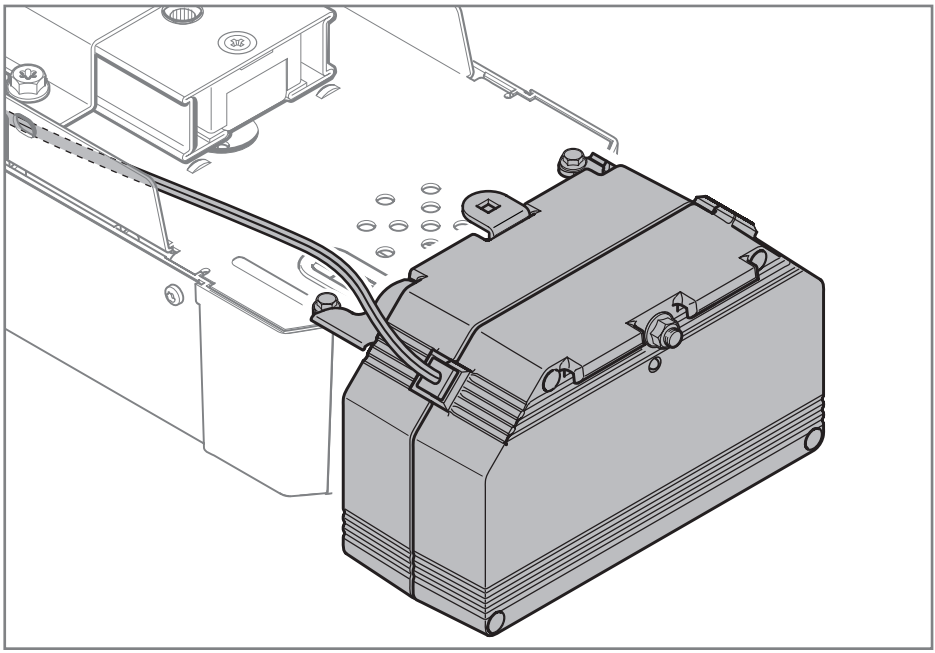


DE **Anleitung für Montage und Betrieb**
Not-Akku HNA 18 – 3

EN **Installation and Operating Instructions**
Emergency Accumulator HNA 18 – 3

FR **Instructions de montage et d'utilisation**
Batterie de secours HNA 18 – 3

ES **Instrucciones para montaje y funcionamiento**
Acumulador de emergencia HNA 18 – 3

RU **Руководство по монтажу и эксплуатации**
Аварийная аккумуляторная батарея HNA 18 – 3

+

NL	PL	SL	FI	TR	LV	EL
IT	HU	NO	DA	LT	HR	RO
PT	CS	SV	SK	ET	SR	BG

4548521 B3 / 04-2024

Obsah

1 K tomuto návodu 48
1.1 Určený spôsob použitia.....48
1.2 Súbežne platné podklady.....48
2 Rozsah dodávky.....48
3 Popis výrobku.....48
4 Montáž.....48
5 Uvedenie do prevádzky.....49
6 Skladovanie.....49
7 Kontrola.....49
8 Vybratie batérie.....49
9 Likvidácia.....49
10 Technické údaje.....50



.....77

Postúpenie, ako aj rozmnožovanie tohto dokumentu, zhodnocovanie a sprostredkovanie jeho obsahu je zakázané, pokiaľ to nie je výslovne povolené. Konanie v rozpore s týmto nariadením zaväzuje k náhrade škody. Všetky práva pre prípad registrácie patentu, úžitkového vzoru alebo vzorky vyhradené. Zmeny vyhradené.

1 K tomuto návodu

Starostlivo si prečítajte kompletný návod, obsahuje dôležité informácie o výrobku. Dodržujte pokyny.

Návod starostlivo uschovajte.

1.1 Určený spôsob použitia

Núdzový akumulátor HNA 18-3 umožňuje prevádzku pohonu garážovej brány počas výpadku sieťového napätia po určitú dobu.

Počas prevádzky na akumulátor je vypnuté osvetlenie pohonu.

Po obnovení sieťového napätia sa núdzový akumulátor prostredníctvom integrovaného zapnutia nabíjania opäť nabije.

Pred použitím núdzového akumulátora skontrolujte, či je uvedený rozsah teploty (–15 °C – +45 °C) vhodný pre plánované miesto montáže.

1.2 Súbežne platné podklady

Návod na montáž, prevádzku a údržbu pohonu garážovej brány.

2 Rozsah dodávky

- Núdzový akumulátor HNA 18-3
- Montážny materiál
- Tento návod

3 Popis výrobku

Núdzový akumulátor sa prostredníctvom pevne pripojeného vedenia pripája na dosku plošných spojov ovládania pohonu garážovej brány.

4 Montáž

Prípravy

1. Pohon pripojte podľa návodu na montáž.
2. Sieťovú zástrčku pohonu vytiahnite zo zásuvky.
3. Pri stropnej montáži núdzového akumulátora vyznačte miesto montáže.

Montáž

▶ pozri **obrázky 1a / 1b**

1. Ak je pohon namontovaný priamo pod stropom, odoberte ho podľa jeho návodu na montáž.
2. Núdzový akumulátor namontujte na pohon (pozri obrázok **1a**) alebo na strop (pozr obrázok **1b**) tak, aby bola viditeľná žltá dióda LED.

Pripojenie

1. Konektor kábla núdzového akumulátora zastrčte do príslušného konektora pohonu (pozri obrázok **2a / 2b**). Je potrebné dbať na správnu polaritu. Pri prepólovaní nie je možná správna prevádzka núdzového akumulátora, môže sa pritom poškodiť.
2. Pripevnenie utesnenia (pozri obrázok **2a**)
3. Demontovaný pohon opäť namontujte podľa návodu na montáž.

5 Uvedenie do prevádzky

1. Pohon opäť pripojte podľa návodu na montáž.
2. Sieťovú zástrčku pohonu zastrčte do zásuvky.
3. LED na núdzovom akumulátore (pozri obrázok **1a1 / 1b1**) signalizuje
   - **a.** LED oranžová: sieťové napätie prítomné, cyklický proces nabíjania.
   - **b.** LED zelená: bez sieťového napätia, prevádzka pohonu prostredníctvom núdzového akumulátora.

6 Skladovanie

Ak nie je núdzový akumulátor pripojený k pohonu garážovej brány, nemal by zostať nenabitý dlhšie ako 1 mesiac.

7 Kontrola

Prvá kontrola nudzového akumulátora by sa mala vykonať až po ukončení kompletného procesu nabíjania (min. 48 h).

UPOZORNENIE

Na zabezpečenie prevádzkovej bezpečnosti kontrolujte funkciu núdzového akumulátora každé 3 mesiace.

1. Sieťovú zástrčku pohonu vytiahnite zo zásuvky.
2. Vykonajte 2 – 3 úplné chody brány (Pohon garážovej brány sa eventuálne presúva so zníženou rýchlosťou a bez osvetlenia).
3. Sieťovú zástrčku pohonu garážovej brány opäť zastrčte do zásuvky.

8 Vybratie batérie

Práce na núdzovom akumulátore smie vykonávať iba odborný personál!

POZOR

Nesprávna inštalácia

Nesprávna inštalácia vedie k zničeniu elektroniky.

- ▶ Elektrické pripojenia môže vykonať len elektrotechnik!
- ▶ Musia sa dodržiavať národné predpisy pre prevádzku elektrických zariadení.

▶ pozri **obrázok 3**

1. Vytiahnite elektrickú zástrčku.
2. Prívod núdzového akumulátora odpojte z dosky plošných spojov ovládania.
3. Uvoľnite poistnú skrutku na upevňovacom uholníku núdzového akumulátora. Vyberte núdzový akumulátor.
4. Uvoľnite 4 skrutky na obidvoch stranách skrinky núdzového akumulátora. Potom otvorte skrinku.
5. Stiahnite ploché konektory na batériách. Vyberte batérie. V prípade potreby opatrne vyberte z vedenia aj dosku plošných spojov.
6. Na účely výmeny batérií postupujte podľa zmyslu v opačnom poradí.

9 Likvidácia



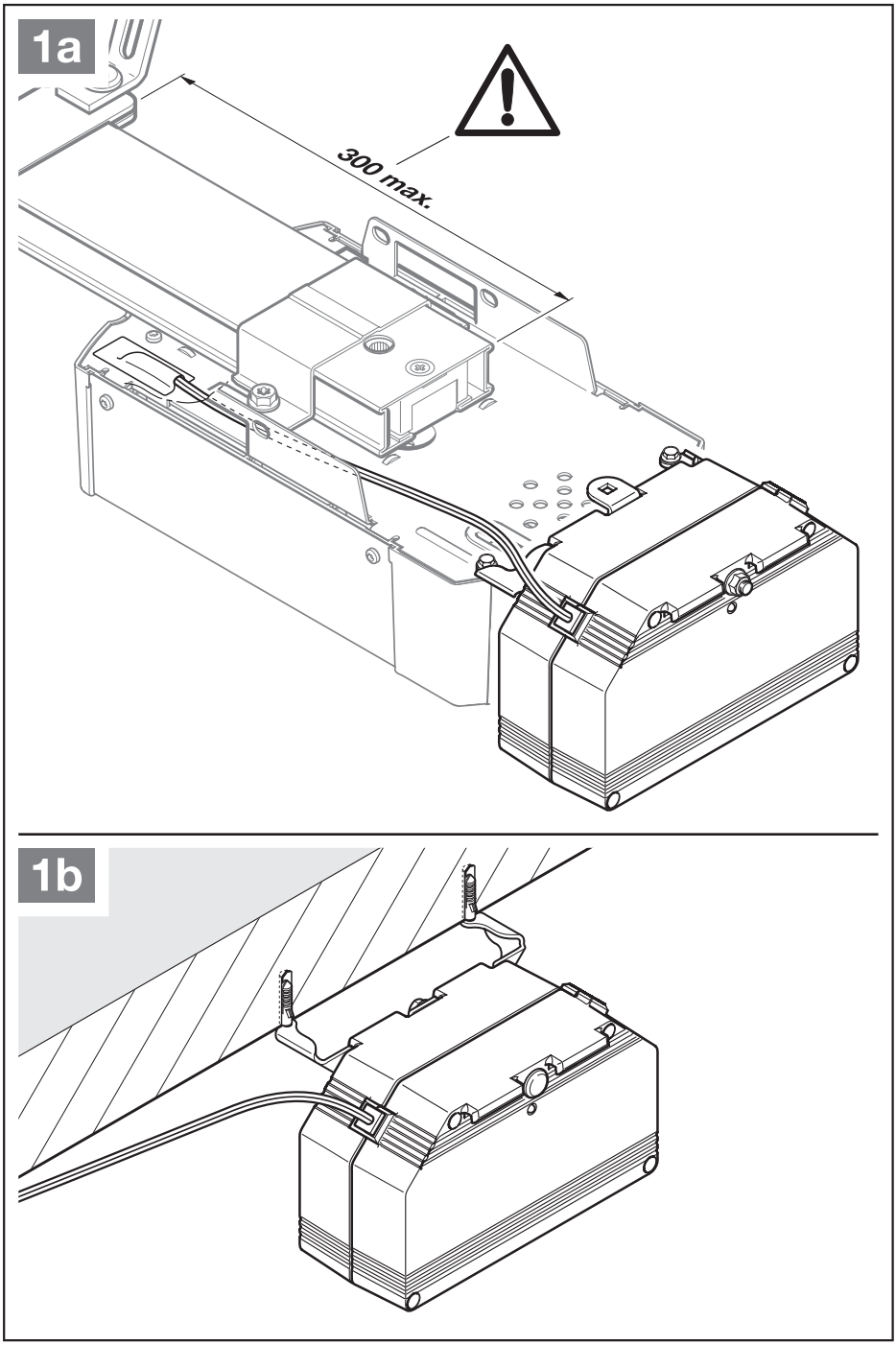
Elektrické a elektronické prístroje / zariadenia a tiež batérie sa nesmú likvidovať ako domový alebo netriedený odpad, musia sa odovzdať na zberných a preberacích miestach na to zriadených.

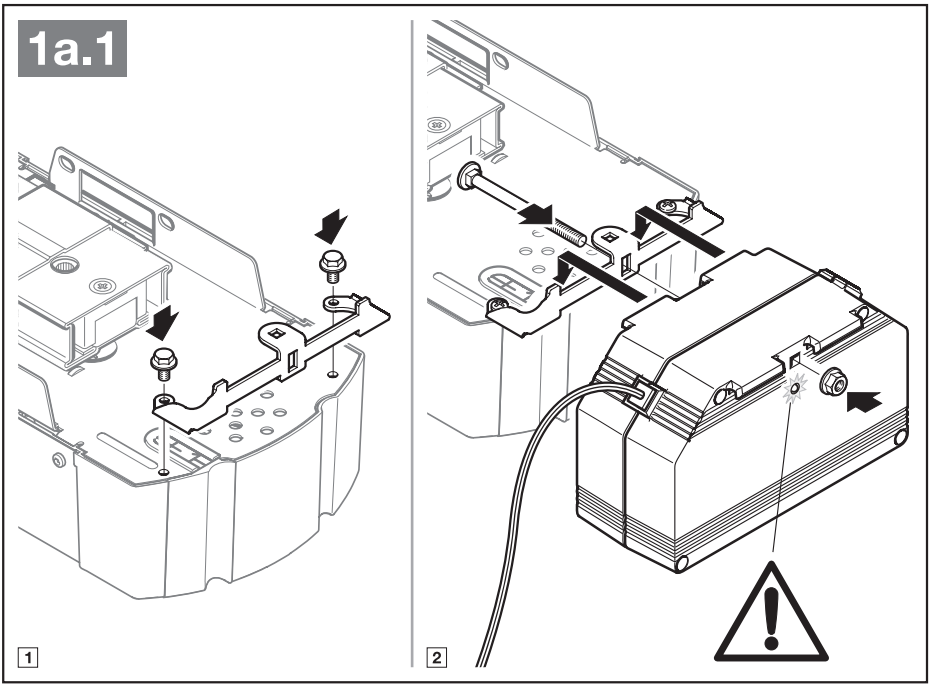


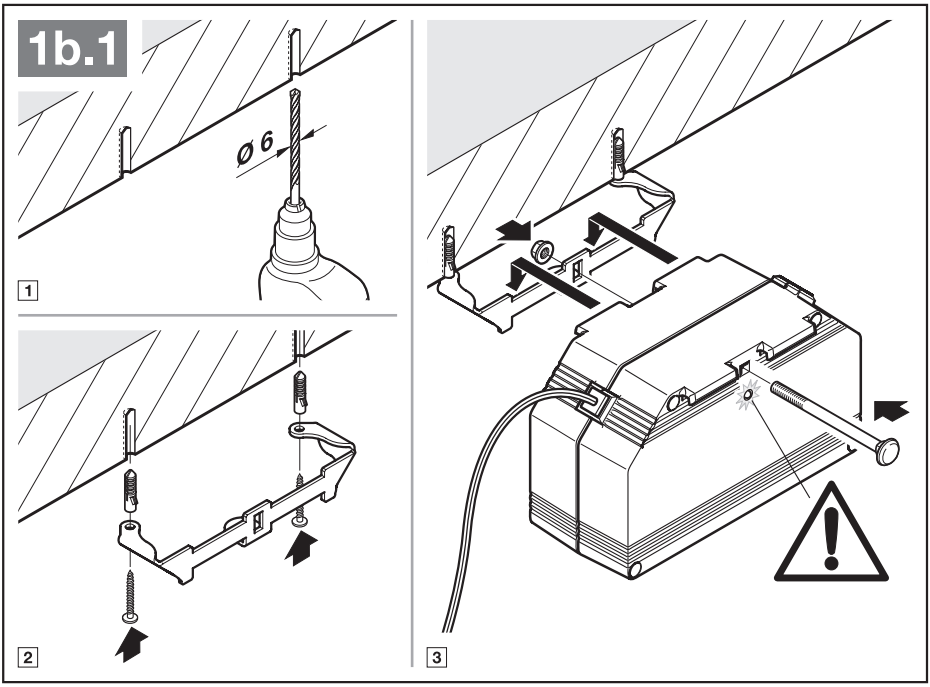
Použité olovené akumulátory sa nesmú miešať s inými batériami, aby sa nesťažilo ich zhodnotenie. Príslušné národné povinnosti dokladovania opotrebovaných akumulátorov je potrebné skontrolovať.

10 Technické údaje

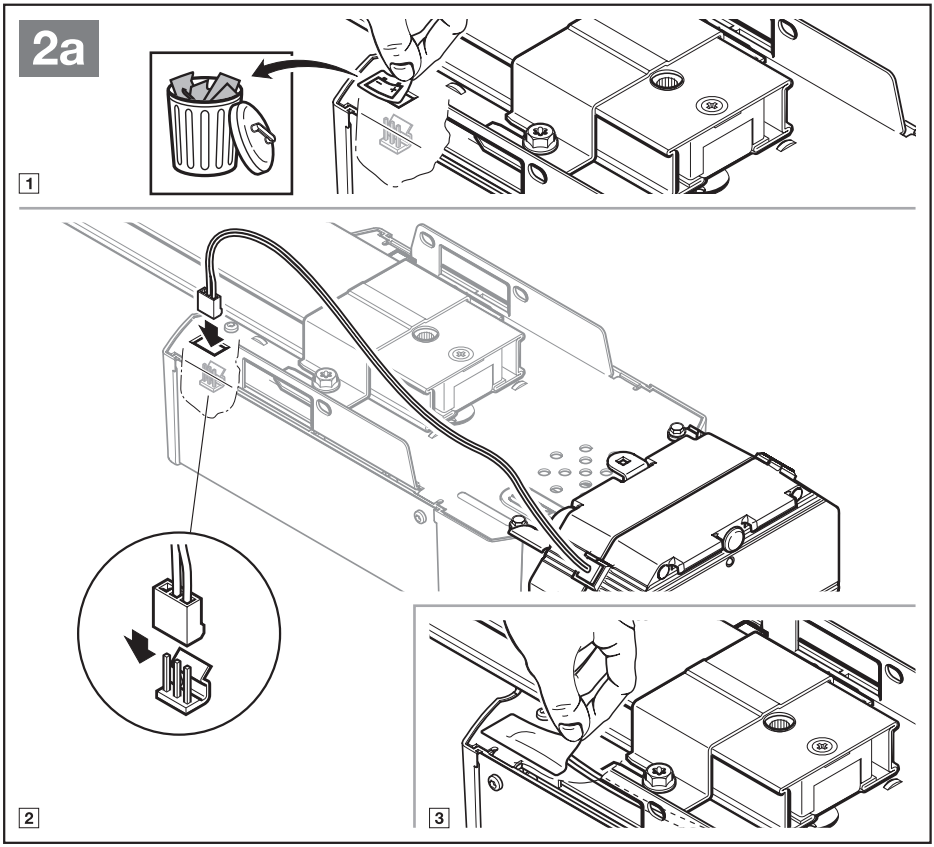
Akumulátory:	2 × 12 V; 2,2 Ah
Trvanie nabíjania:	max. 48 h
Signalizácia stavu:	Dióda LED (zelená / oranžová)
Doba premostenia pri výpadku siete:	cca. 18 h až 5 cyklov brány s úplne nabitým akumulátorom a bez pripojeného príslušenstva
Životnosť akumulátora:	cca. 3 – 5 rokov
Teplotný rozsah:	–15 °C – +45 °C


1a
300 max.
1b

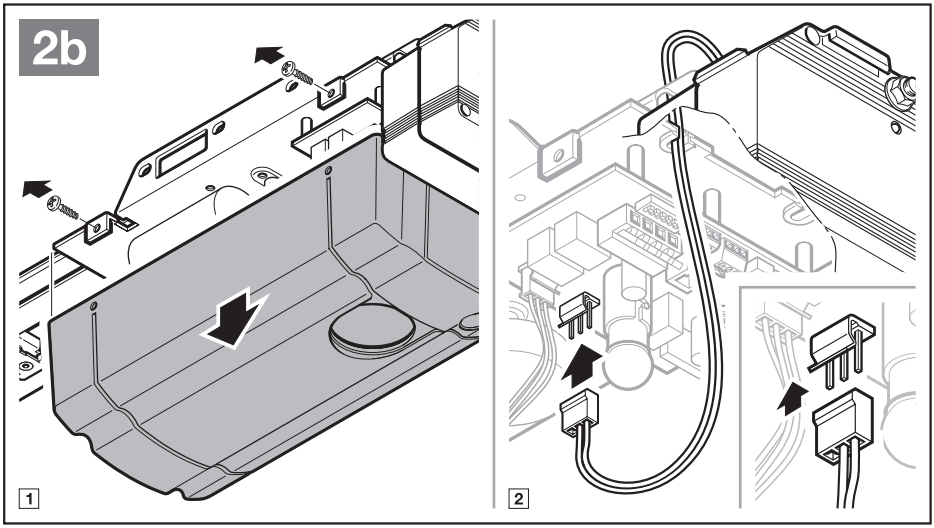

1a.1
1
2

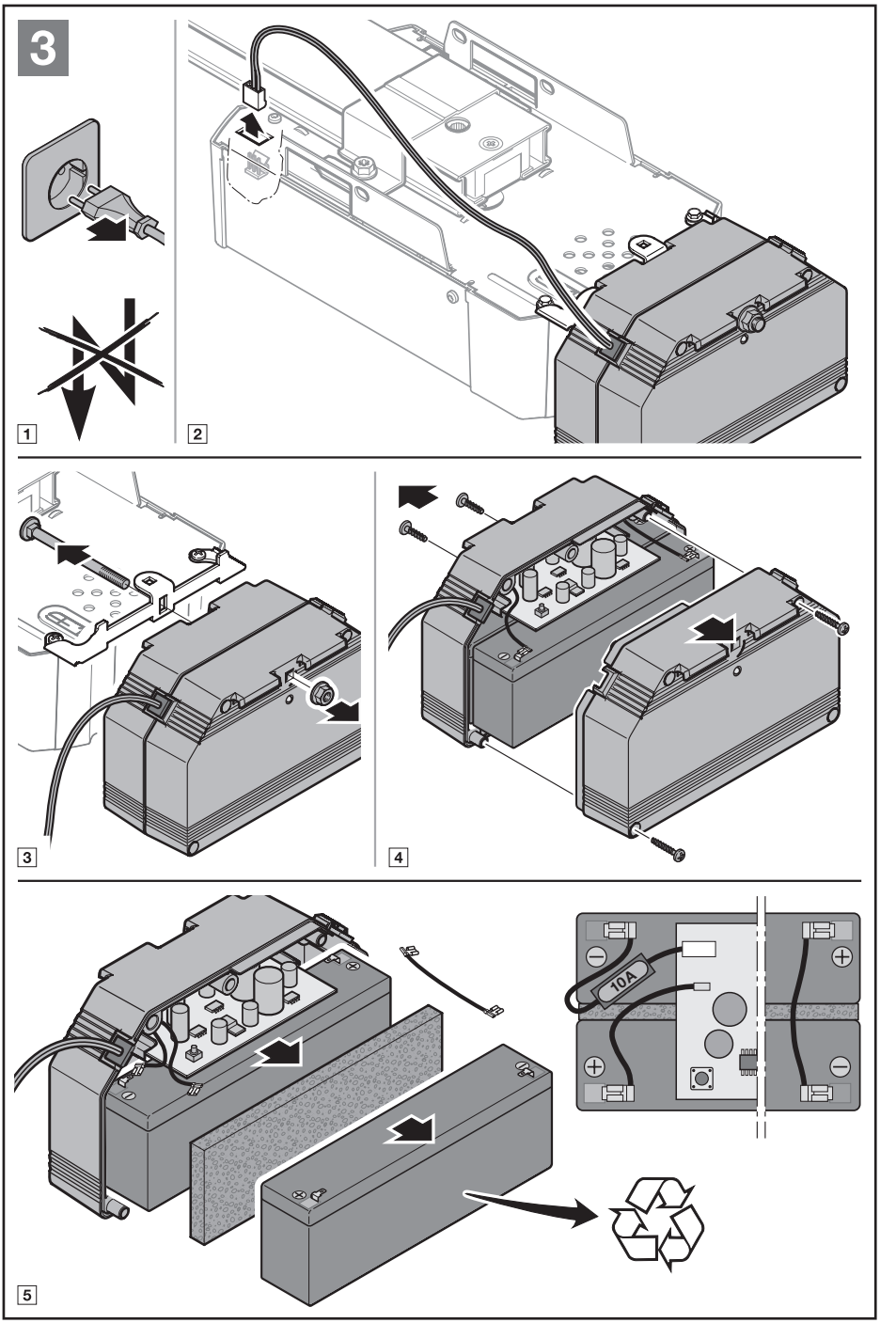

1b.1
Ø 6
1
2
3

2a



2b




3
1
2
3
4
10A
5

HNA 18 – 3

HÖRMANN KG Verkaufsgesellschaft
Upheider Weg 94-98
33803 Steinhagen
Deutschland

4548521 B3