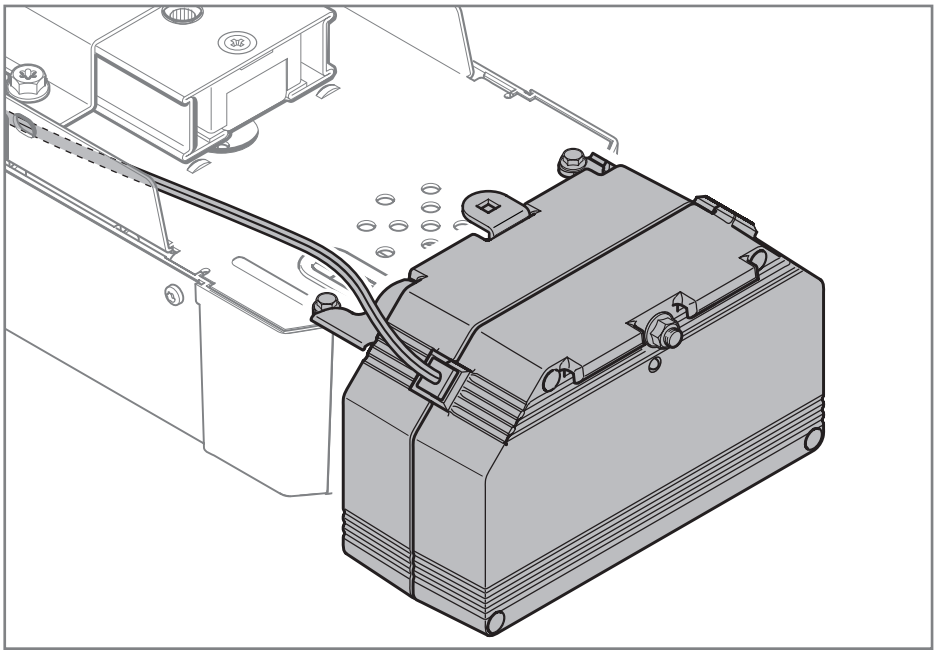


DE **Anleitung für Montage und Betrieb**
Not-Akku HNA 18 – 3

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 33
1.1 Řádné používání 33
1.2 Další platné podklady 33
2 Rozsah dodávky.....33
3 Popis výrobku.....33
4 Montáž.....33
5 Uvedení do provozu.....34
6 Skladování.....34
7 Zkouška.....34
8 Vyjmutí baterie.....34
9 Likvidace 34
10 Technická data.....35



.....77

1 K tomuto návodu

Přečtěte si pečlivě celý tento návod. Obsahuje důležité informace o výrobku. Dodržujte uvedené pokyny.

Tento návod pečlivě uschovejte.

1.1 Řádné používání

Nouzový akumulátor HNA 18-3 umožňuje po určitou dobu provoz pohonu garážových vrat během výpadku síťového napětí.

Během akumulátorového provozu je osvětlení pohonu vypnuté.

Po obnově síťového napětí se nouzový akumulátor opět nabije integrovaným nabíjecím obvodem, kterým je poté dobíjen.

Před použitím nouzového akumulátoru zkontrolujte, jestli je uvedený rozsah teplot (–15 °C až +45 °C) vhodný pro určené místo montáže.

1.2 Další platné podklady

Návod k montáži, provozu a údržbě pohonu garážových vrat.

2 Rozsah dodávky

- Nouzový akumulátor HNA 18-3
- Montážní materiál
- Tento návod

3 Popis výrobku

Nouzový akumulátor je pevně zapojeným vedením připojen na řídicí desku pohonu garážových vrat.

4 Montáž

Přípravy

1. Vyřaďte pohon ze záběru podle návodu k montáži.
2. Vytáhněte síťovou zástrčku pohonu ze zásuvky.
3. U stropní montáže nouzového akumulátoru si vyznačte místo montáže.

Šíření a rozmnožování tohoto dokumentu, zužitkování a sdělování jeho obsahu je zakázáno, pokud není výslovně povoleno. Jednání v rozporu s tímto ustanovením zavazuje k náhradě škody. Všechna práva pro případ zápisu patentu, užitného vzoru nebo průmyslového vzoru vyhrazena. Změny vyhrazeny.

Montáž

▶ viz **obrázky 1a / 1b**

1. Je-li pohon namontován přímo pod stropem, odmontujte jej podle návodu k montáži.
2. Nouzový akumulátor namontujte na pohon (viz obr. **1a**) nebo na strop (viz obr. **1b**) tak, aby bylo vidět žlutou LED.

Přípoj

1. Kabelový konektor s dutinkami nouzového akumulátoru zasuňte do odpovídajícího konektoru s kolíky na pohonu (viz obr. **2a / 2b**). Je nutno dodržet správné pólování. Při nesprávném pólování není možný řádný provoz nouzového akumulátoru, akumulátor se může poškodit.
2. Umístěte těsnění (viz obrázek **2a**)
3. Odmontovaný pohon opět namontujte podle návodu k montáži.

5 Uvedení do provozu

1. Pohon opět zařaďte do záběru podle návodu k montáži.
2. Síťovou zástrčku pohonu zasuňte do zásuvky.
3. LED na nouzovém akumulátoru (viz obr. **1a1 / 1b1**) signalizuje
   - **a.** LED oranžová: síťové napětí je k dispozici, cyklické nabíjení.
   - **b.** LED zelená: síťové napětí není k dispozici, provoz pohonu na nouzový akumulátor.

6 Skladování

Pokud nouzový akumulátor není připojen na pohon garážových vrat, neměl by zůstat nenabitý déle než 1 měsíc.

7 Zkouška

První vyzkoušení nouzového akumulátoru by se mělo provést až po ukončení úplného nabití (min. 48 hod.).

UPOZORNĚNÍ

Aby byla zaručena provozní bezpečnost, přezkoušejte každé 3 měsíce funkci nouzového akumulátoru.

1. Vytáhněte síťovou zástrčku pohonu ze zásuvky.
2. Proveďte 2 – 3 úplné jízdy vrat (pohon garážových vrat jede případně se sníženou rychlostí a bez osvětlení).
3. Síťovou zástrčku pohonu garážových vrat opět zasuňte do zásuvky.

8 Vyjmutí baterie

Práce na nouzovém akumulátoru smí provádět pouze odborník!

POZOR

Nesprávná instalace

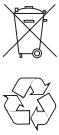
Nesprávná instalace vede ke zničení elektroniky.

- ▶ Elektrická připojení smí provádět pouze odborný elektrikář!
- ▶ Je nutné dodržovat národní předpisy pro provoz elektrických zařízení.

▶ viz **obrázek 3**

1. Vytáhněte síťovou zástrčku.
2. Odpojte přívodní kabel nouzového akumulátoru od řídicí desky.
3. Uvolněte pojistný šroub na upevňovacím úhelníku nouzového akumulátoru. Sejměte nouzový akumulátor.
4. Uvolněte 4 šrouby na obou stranách skříně nouzového akumulátoru. Otevřete skříň.
5. Odpojte plochý konektor na bateriích. Baterie vyndejte. Popřípadě opatrně vytáhněte také desku plošných spojů z jejího vedení.
6. K výměně baterií postupujte analogicky v obráceném pořadí.

9 Likvidace

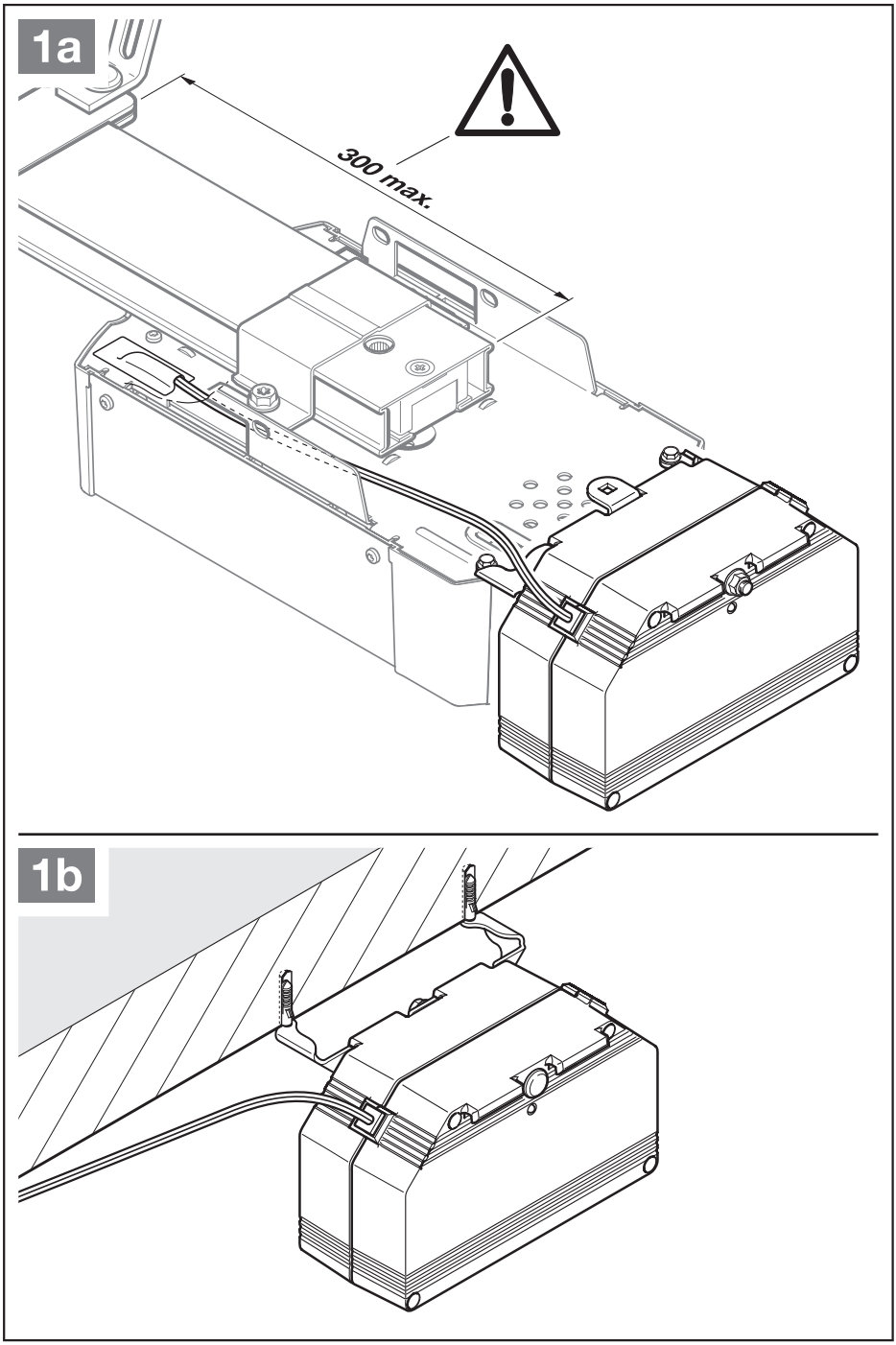


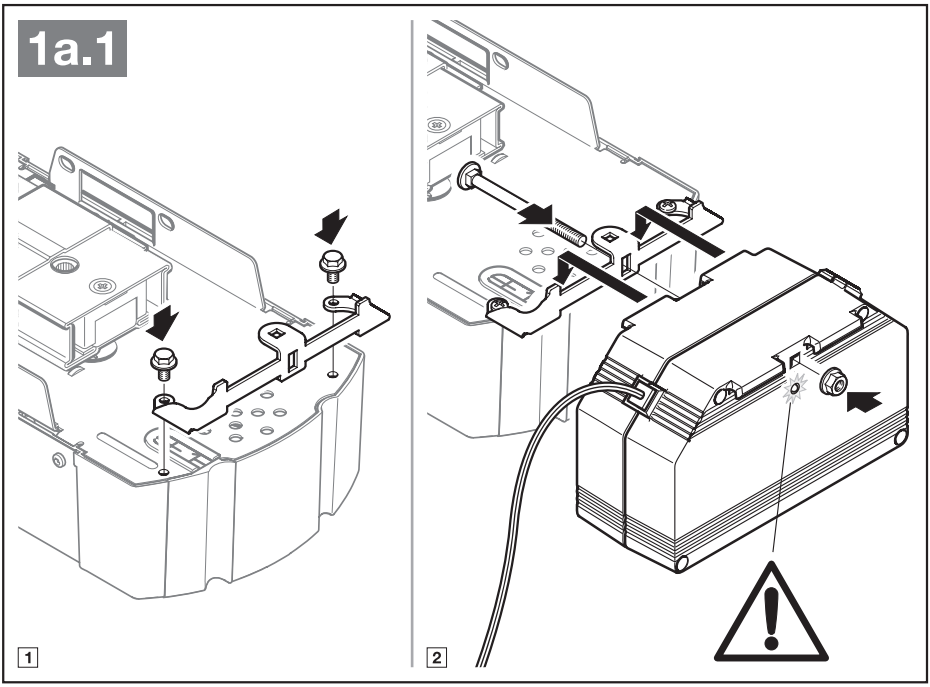
Elektrické a elektronické přístroje a baterie se nesmí vyhazovat do domovního nebo zbytkového odpadu, nýbrž musí se odevzdávat v přijímacích a sběrných místech, která jsou k tomu zřízena.

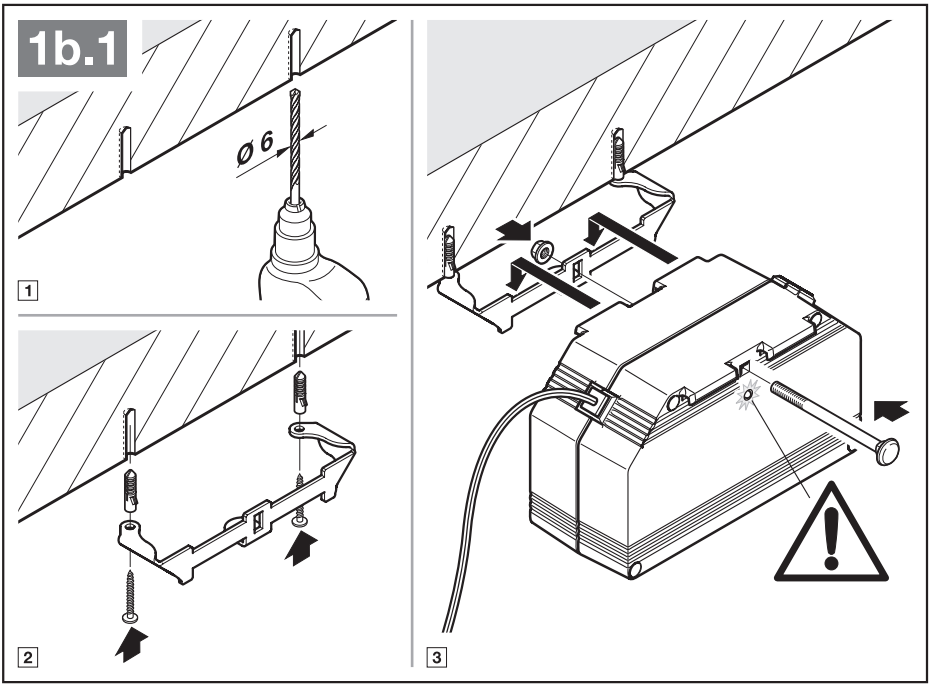
Použité olověné akumulátory se nesmí míchat s jinými bateriemi, aby se neztěžovalo jejich zhodnocení. Je třeba ověřit příslušné národní dokazovací povinnosti pro použité akumulátory.

10 Technická data

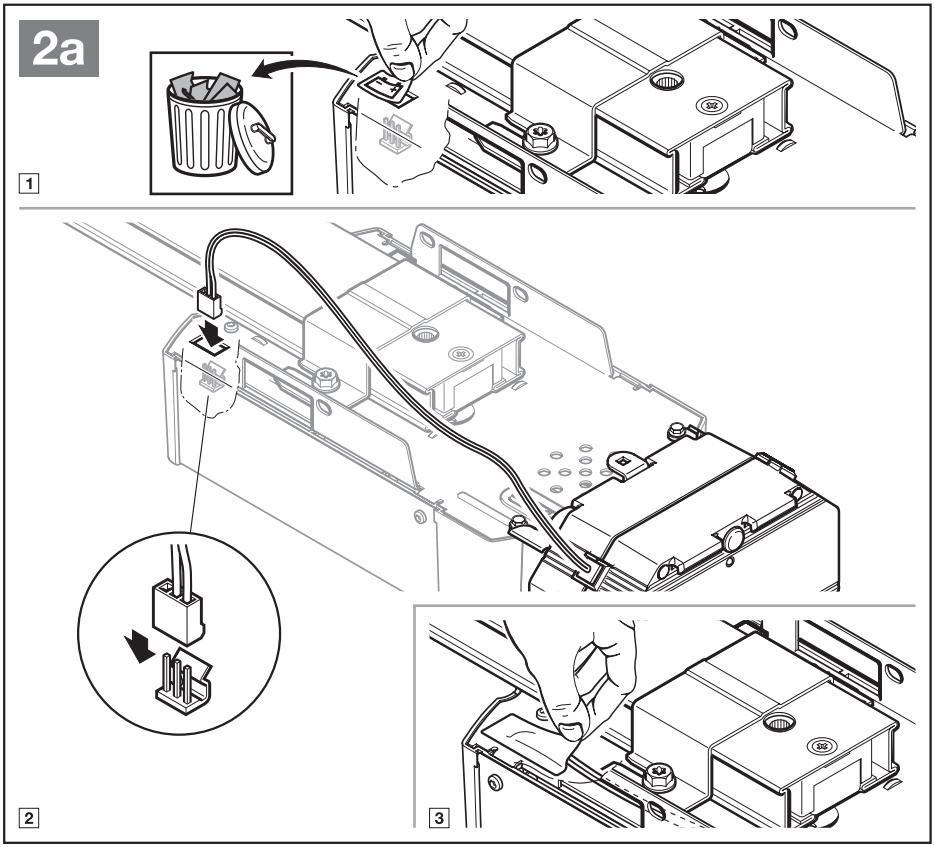
Akumulátory:	2 × 12 V; 2,2 Ah
Nabíjecí doba:	max. 48 h
Indikace stavu:	LED (zelená / oranžová)
Doba přemostění při výpadku sítě:	cca 18 h, až 5 cyklů vrat s plně nabitým akumulátorem a bez připojeného příslušenství
Životnost akumulátoru:	cca 3 – 5 roků
Teplotní rozsah:	–15 °C – +45 °C


1a
300 max.
1b

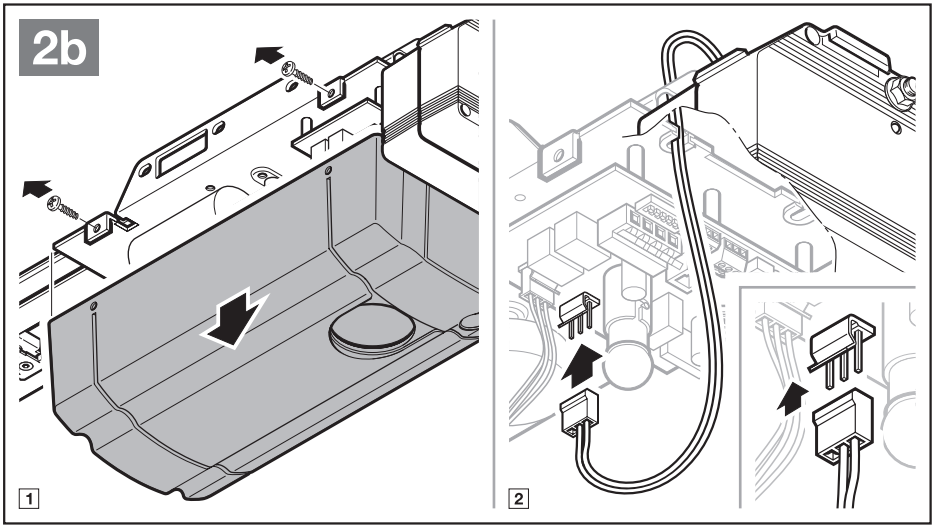

1a.1
1
2

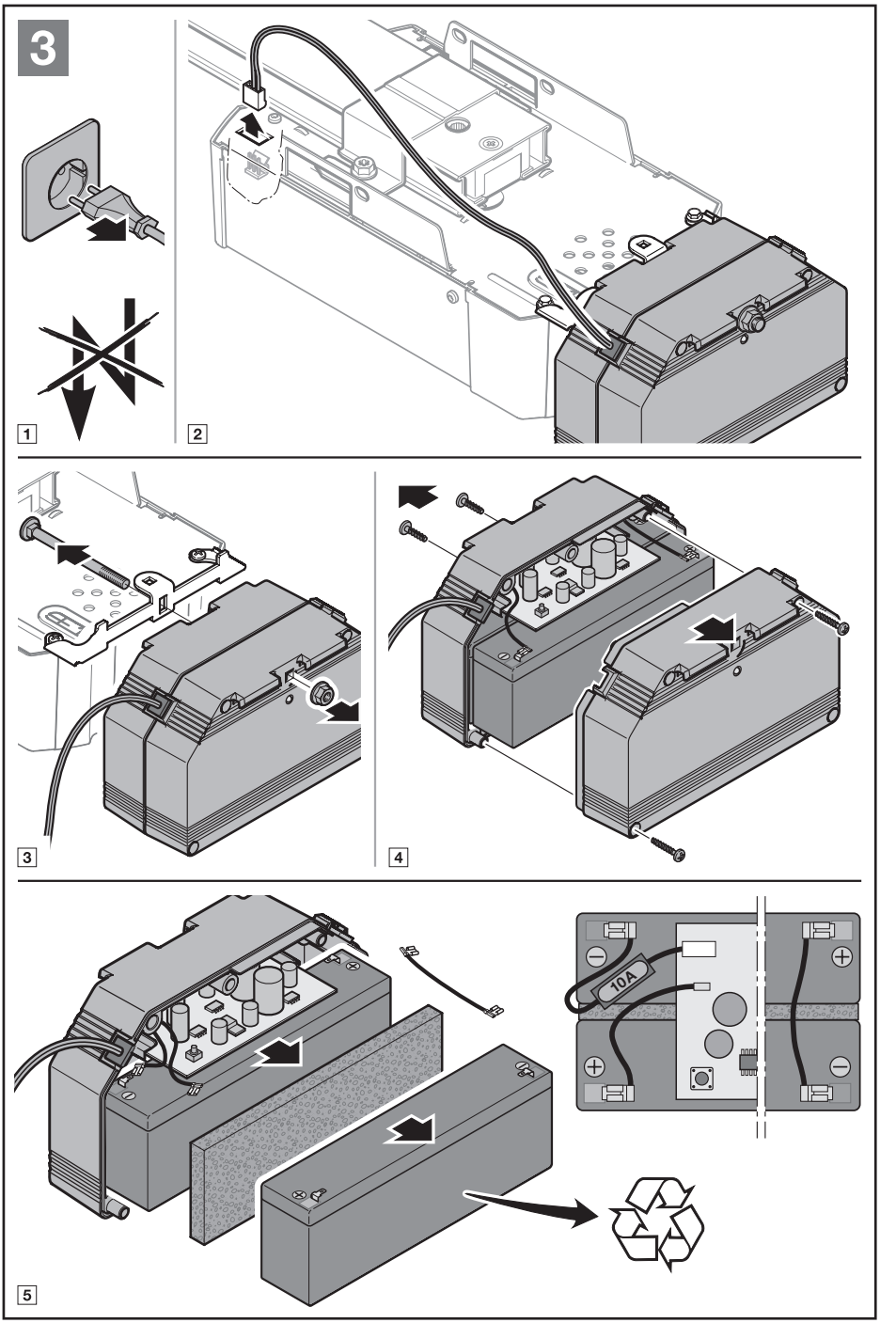

1b.1
Ø 6
1
2
3

2a



2b




3
1
2
3
4
10A
5

HNA 18 – 3

HÖRMANN KG Verkaufsgesellschaft
Upheider Weg 94-98
33803 Steinhagen
Deutschland

4548521 B3