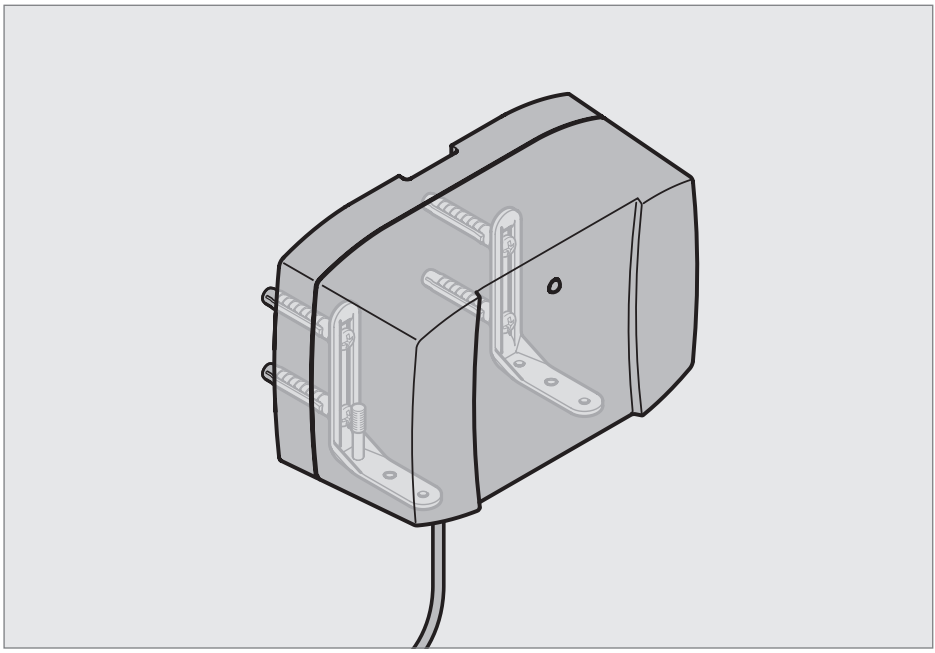


DE **Anleitung für Montage und Betrieb**
Not-Akku HNA Outdoor

EN **Installation and Operating Instructions**
Emergency Accumulator HNA Outdoor

FR **Instructions de montage et d'utilisation**
Batterie de secours HNA Outdoor

ES **Instrucciones para montaje y funcionamiento**
Acumulador de emergencia HNA Outdoor

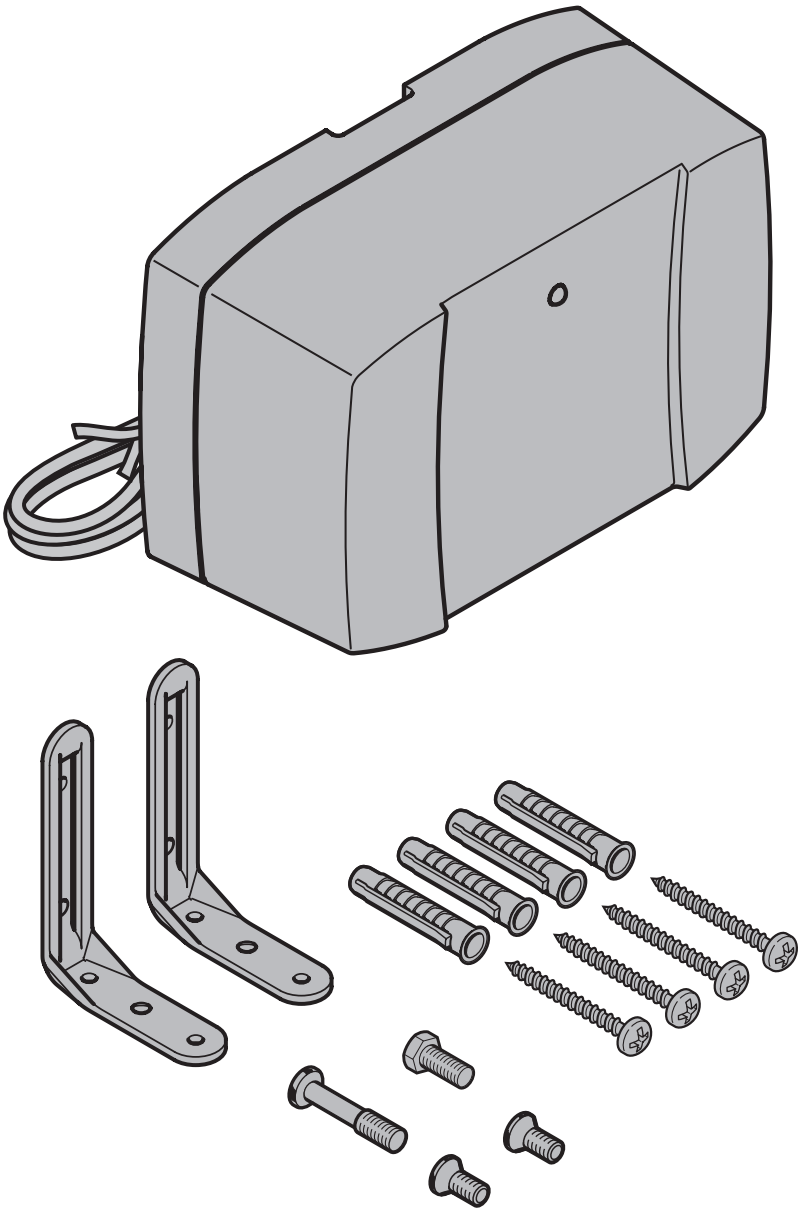
RU **Руководство по монтажу и эксплуатации**
Аварийная аккумуляторная батарея HNA Outdoor

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

4540611 B4 / 04-2024

HÖRMANN

A



Obsah

A Dodané artikle....2

1 K tomuto návodu....52
1.1 Určený spôsob použitia....52
1.2 Súbežne platné podklady....52
2 Rozsah dodávky....52
3 Popis výrobku....52
4 Montáž....52
5 Uvedenie do prevádzky....53
6 Skladovanie....53
7 Kontrola....53
8 Vybratie batérie....53
9 Odstraňovanie....54
10 Technické parametre....54



....82

Postúpenie, ako aj rozmnožovanie tohto dokumentu, zhodnotenie 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 registráciu 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 Outdoor umožňuje prevádzku pohonu počas výpadku sieťového napätia na určitý čas.

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.

2 Rozsah dodávky

▶ pozri **obr. A**

- núdzový akumulátor HNA Outdoor
- montážny materiál
- tento návod

3 Popis výrobku

Núdzový akumulátor HNA Outdoor sa pripojí prostredníctvom pevne pripojeného, cca. 70 cm dlhého vedenia na ovládaciu dosku v pohone posuvnej brány alebo na dosku plošných spojov v skrini ovládania pohonu otváravej brány.

Núdzový akumulátor HNA Outdoor môže byť namontovaný v závislosti od typu pohonu na stenu alebo na podlahu alebo priamo na pohon.

4 Montáž

Pred montážou

1. Odpojte prívod elektrického prúdu pohonu.

▶ Otvorte pohon alebo ovládanie podľa návodu na montáž, prevádzku a údržbu, takže je doska plošných spojov ovládania prístupná.

▶ Zaznačte pri montáži na podlahu alebo stenu polohu vyvŕtaných otvorov.

Montáž

▶ pozri **obr. 1a.1 / 1b.1 / 1c.1**

1. Namontujte núdzový akumulátor tak, aby bola dióda LED viditeľná.
2. Vtiahnite pri pohone posuvnej brány prípojné vedenie zospodu, bez skrivenia cez tesnenia dutého profilu do krytu.
3. Zastrčte konce kábla núdzového akumulátora na príslušných konektoroch dosky plošných spojov ovládania (pozri **obr. 2a / 2b**). Dbajte pritom na správnu polaritu. Pri nesprávnej polarite nie je možná správna prevádzka núdzového akumulátora.
4. Pohon alebo ovládanie opäť zmontujte podľa návodu na montáž, prevádzku a údržbu.

UPOZORNENIE

Ak je pripojené vedenie príliš dlhé, je možné prebytočnú dĺžku zasunúť späť do núdzového akumulátora.

5 Uvedenie do prevádzky

▶ Opäť obnovte prívod elektrického prúdu pohonu.

Oranžové svetlo LED na núdzovom akumulátore signalizuje cyklický proces nabíjania a prítomné sieťové napätie. Ak LED svieti na zeleno, nachádza sa pohon v akumulátorovej prevádzke.
Nie je prítomné sieťové napätie.

6 Skladovanie

Ak nie je núdzový akumulátor pripojený na pohon, nemal by zostať nenabitý dlhšie ako 3 mesiace.

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. Odpojte prívod elektrického prúdu pohonu.
2. Vykonajte 2 – 3 kompletné chody brány. (pohon sa v prípade potreby posúva s redukovanou rýchlosťou)
3. Opäť obnovte prívod elektrického prúdu pohonu.

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. Odpojte prívod elektrického prúdu pohonu alebo ovládania.
2. Otvorte pohon alebo ovládanie.
3. Prívod núdzového akumulátora odpojte z dosky plošných spojov ovládania.
4. Uvoľnite poistnú skrutku na upevňovacom uholníku núdzového akumulátora. Vyberte núdzový akumulátor.
5. Uvoľnite 4 skrutky na zadnej strane núdzového akumulátora. Otvorte kryt.
6. Stiahnite ploché konektory na batériách. Vyberte batérie. V prípade potreby opatrne vyberte z vedenia aj dosku plošných spojov.
7. Na účely výmeny batérií postupujte podľa zmyslu v opačnom poradí.

9 Odstraňovanie



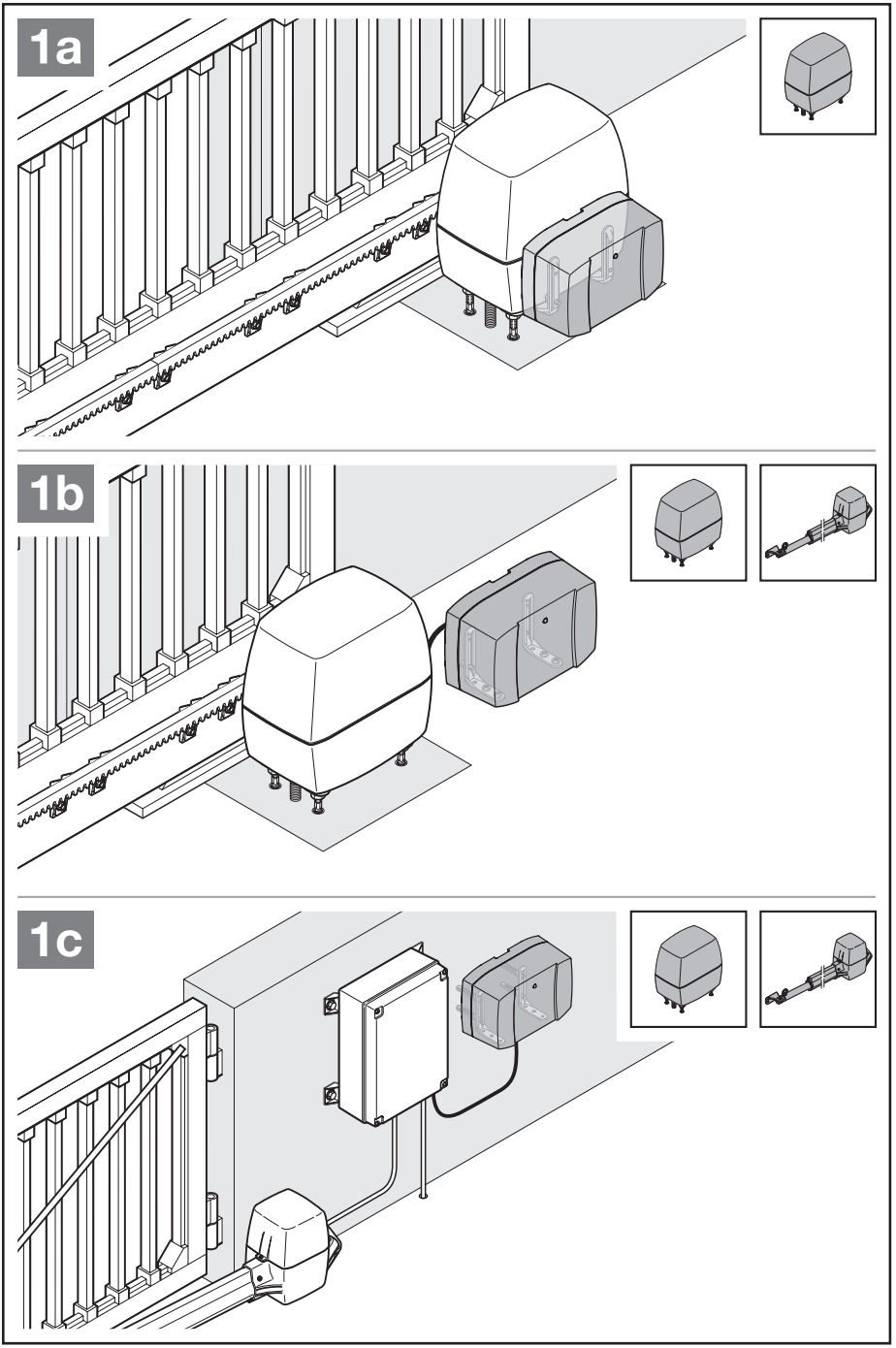


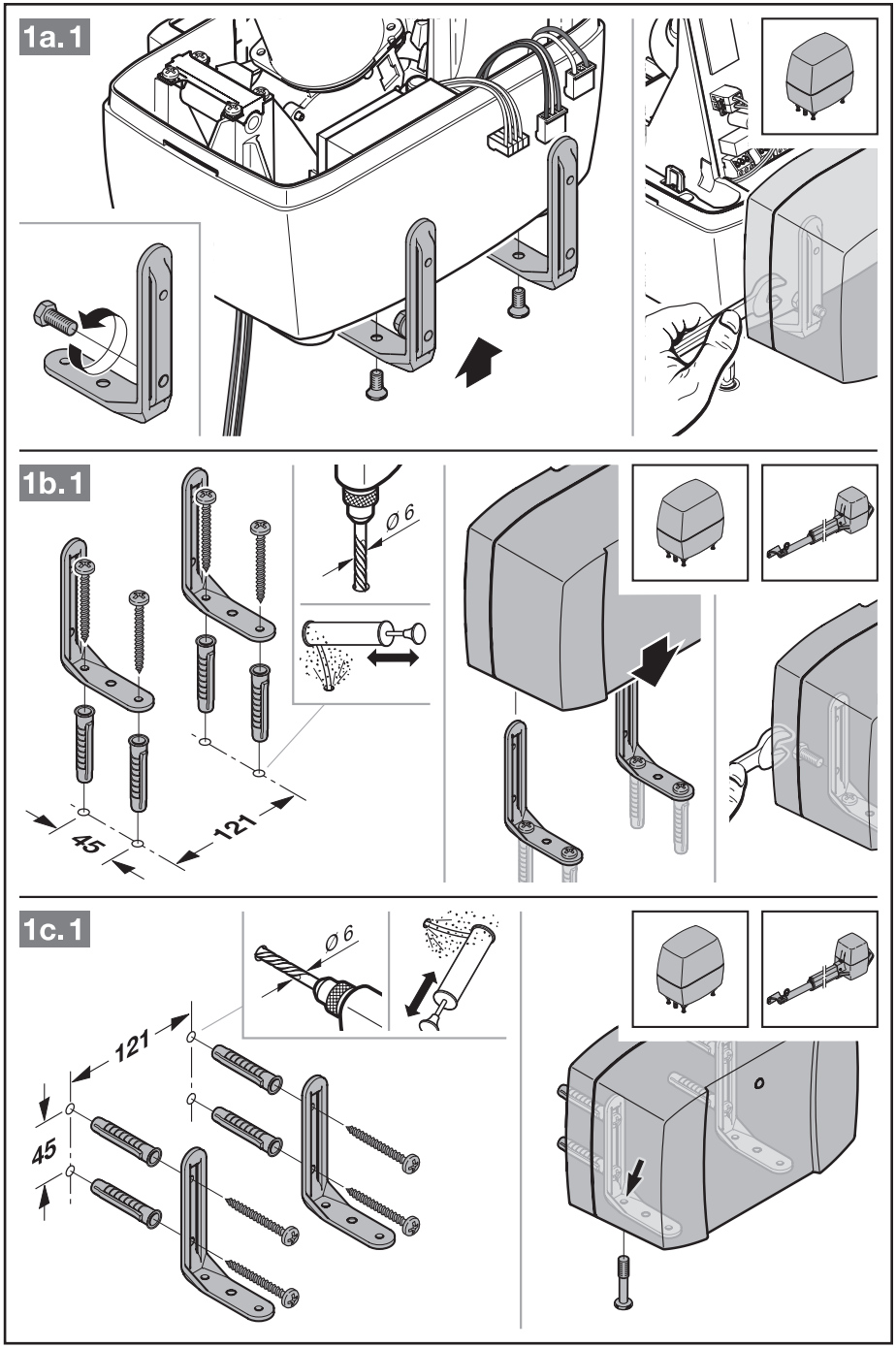
Elektrické a elektronické prístroje / zariadenia a tiež batérie sa nesmú likvidovať ako domový alebo netriedený odpad, musia sa odovzdať na zberných a preberacích miestach na to zriadených.

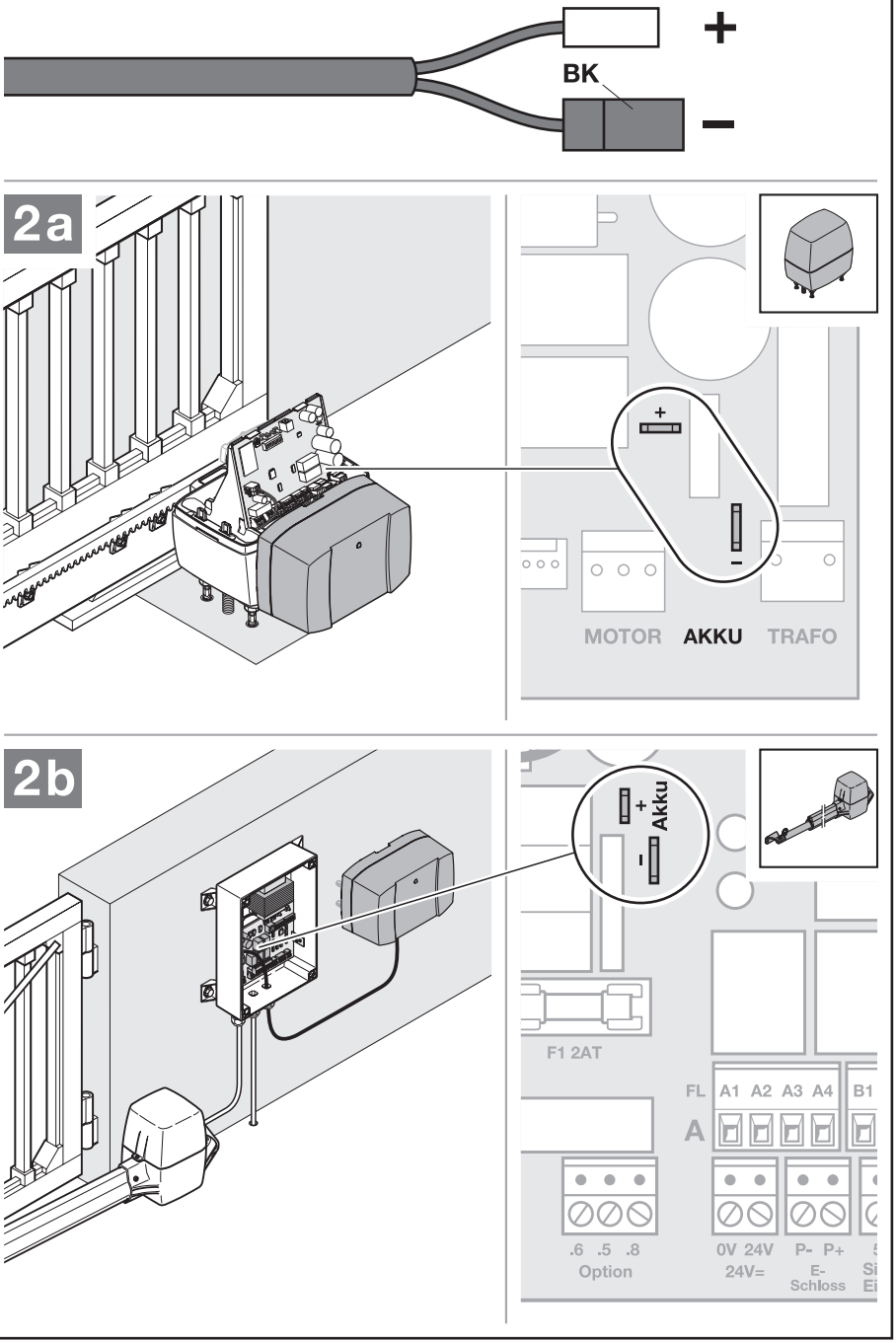
Použité olovené akumulátory sa nesmú miešať s inými batériami, aby sa nesťažilo ich zhodnotenie. Príslušné národné povinnosti dokladovania opotrebovaných akumulátorov je potrebné skontrolovať.

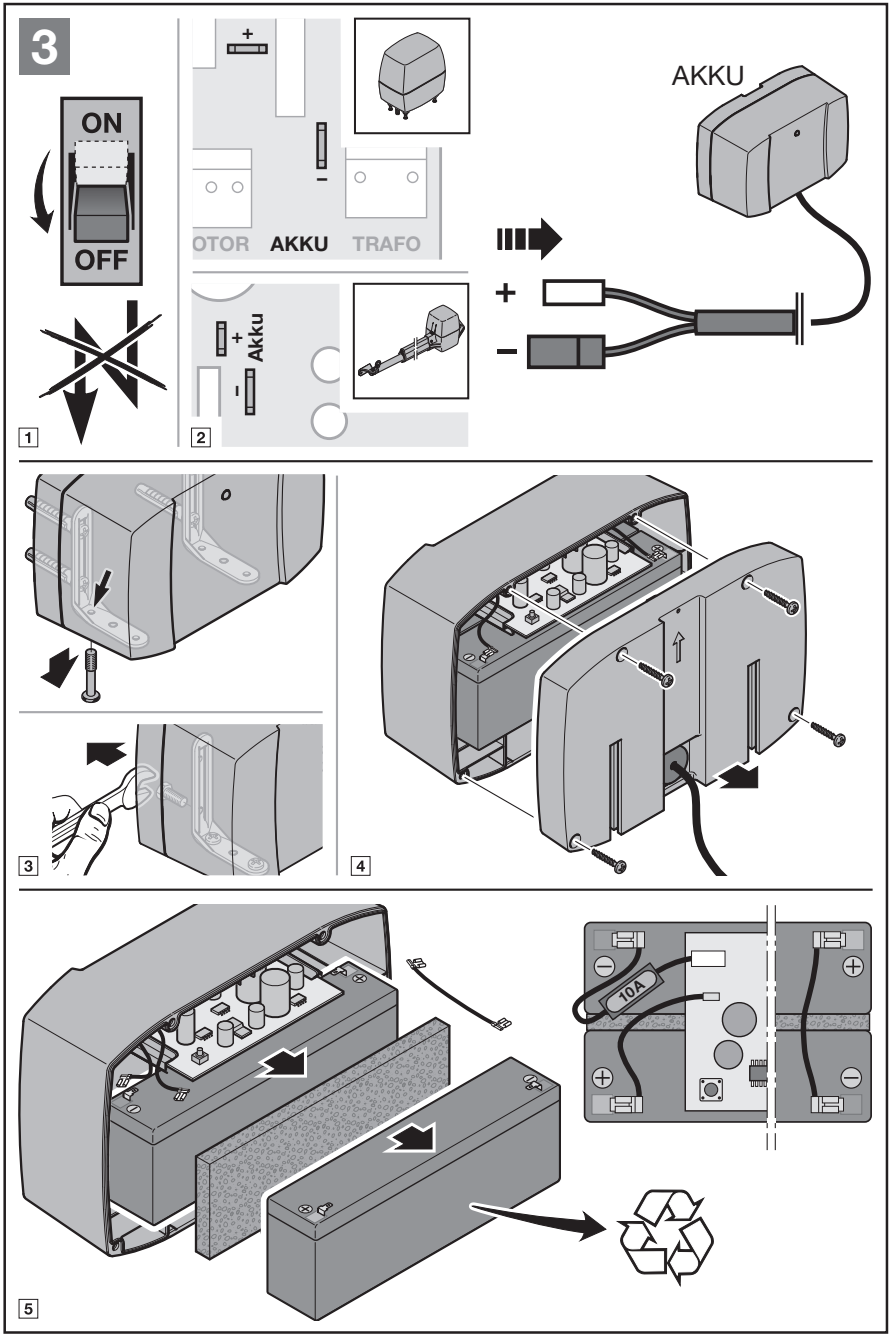
10 Technické parametre

Akumulátory:	2 × 12 V; 2,3 Ah
Trvanie nabíjania:	max. 24 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:	max. 5 rokov
Rozsah teplôt:	–15 °C – +45 °C


1a
1b
1c


1a.1
1b.1
Ø 6
45
121
1c.1
Ø 6
121
45


+
BK
–
2a
+
–
MOTOR
AKKU
TRAFO
2b
+
Akku
–
F1 2AT
FL
A1 A2 A3 A4
B1
A
.6 .5 .8
Option
0V 24V
24V=
P- P+
E-
Schloss


3
ON
OFF
1
+
–
OTOR
AKKU
TRAFO
2
+
Akku
–
AKKU
+
–
3
4
10A
5

HNA Outdoor

HÖRMANN KG Verkaufsgesellschaft
Upheider Weg 94-98
33803 Steinhagen
Deutschland

4540611 B4