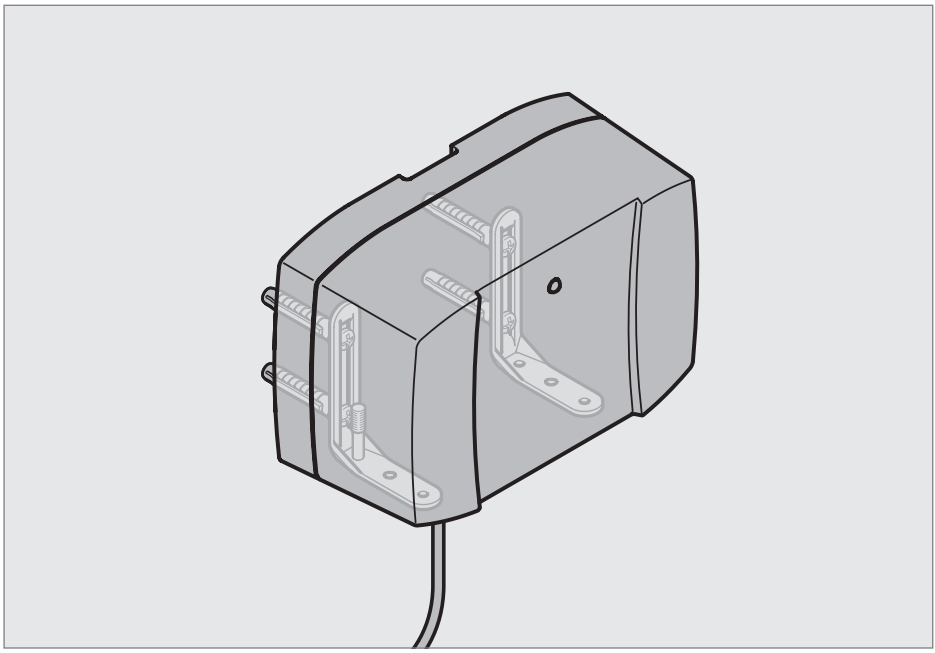


DE **Anleitung für Montage und Betrieb**
Not-Akku HNA Outdoor

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

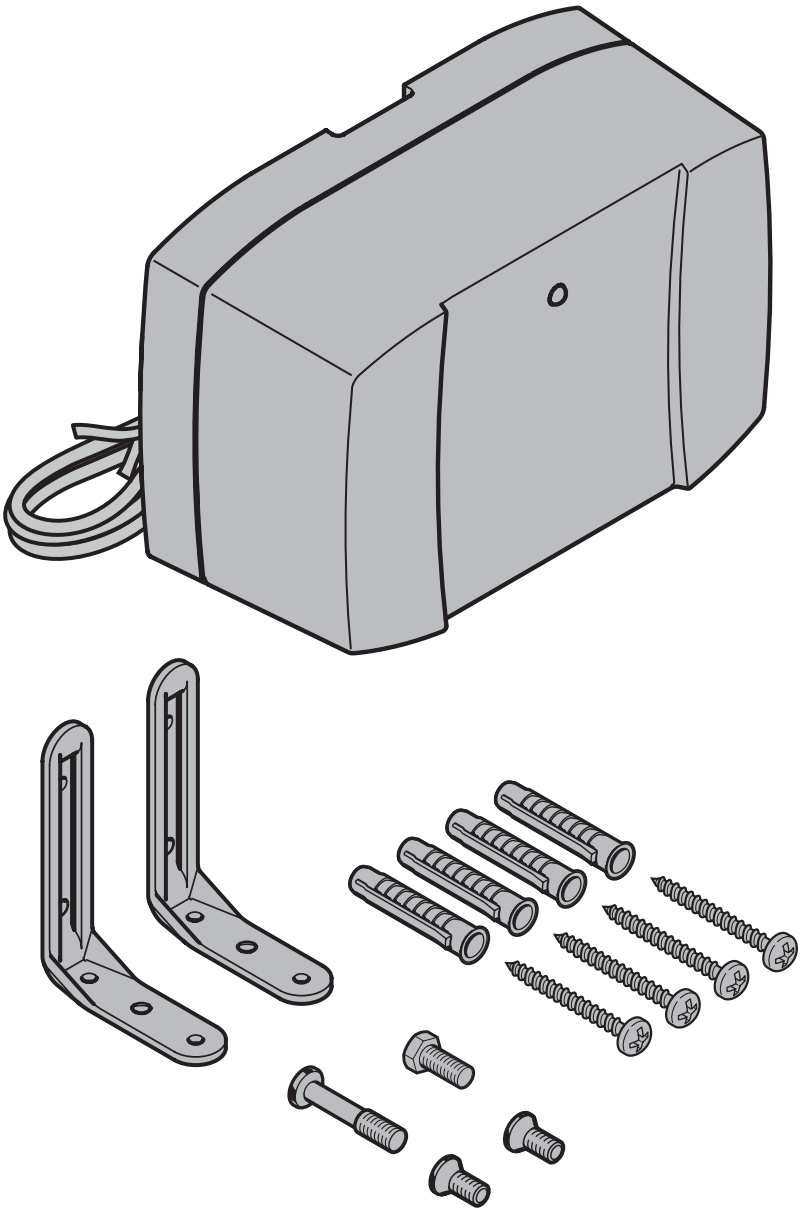
RU **Руководство по монтажу и эксплуатации**
Аварийная аккумуляторная батарея HNA Outdoor

+ 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 Zboží dodané s výrobkem.....2

1 K tomuto návodu 34
1.1 Řádné používání.....34
1.2 Další platné podklady 34
2 Rozsah dodávky.....34
3 Popis výrobku.....34
4 Montáž.....34
5 Uvedení do provozu.....35
6 Skladování.....35
7 Zkoušení.....35
8 Vyjmutí baterie 35
9 Likvidace 35
10 Technická data.....36



.....82

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.

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 Outdoor umožňuje po určitou dobu provoz pohonu během výpadku síťového napětí.

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.

2 Rozsah dodávky

▶ viz **obr. A**

- Nouzový akumulátor HNA Outdoor
- Montážní materiál
- Tento návod

3 Popis výrobku

Nouzový akumulátor HNA Outdoor je pevně připojeným kabelem o délce asi 70 cm připojen k řídicí desce plošných spojů v pohonu posuvné brány nebo k desce plošných spojů ve skříni řídicí jednotky pohonu otočných vrat.

Montáž nouzového akumulátoru HNA Outdoor je možno provést v závislosti na typu pohonu na stěnu nebo na podlahu, popřípadě přímo na pohon.

4 Montáž

Před montáží

1. Odpojte přívod proudu pohonu.

▶ Otevřete pohon nebo řídicí jednotku podle návodu k montáži, provozu a údržbě tak, aby byla přístupná řídicí deska plošných spojů.

▶ Při montáži na podlahu nebo stěnu vyznačte polohu vrtaných otvorů.

Montáž

▶ viz **obr. 1a.1 / 1b.1 / 1c.1**

1. Namontujte nouzový akumulátor tak, aby LED byla viditelná.
2. U pohonu posuvné brány protáhněte připojovací kabel zespodu bez tahu těsněním trubice do skříně.
3. Nastrčte konce kabelů nouzového akumulátoru na odpovídající zástrčku řídicí desky (viz **obr. 2a / 2b**). Dbejte na správné pólovaní. Při nesprávném pólování není možný správný provoz nouzového akumulátoru.
4. Smontujte opět pohon nebo řídicí jednotku podle návodu k montáži, provozu a údržbě.

UPOZORNĚNÍ

Je-li připojený kabel příliš dlouhý, je možné zbývající délku zasunout zpět do nouzového akumulátoru.

5 Uvedení do provozu

▶ Obnovte přívod proudu do pohonu.

Oranžové světlo LED na nouzovém akumulátoru signalizuje cyklické nabíjení a přítomnost síťového napětí. Svítí-li LED zeleně, nachází se pohon v režimu provozu na akumulátor. Síťové napětí není k dispozici.

6 Skladování

Není-li nouzový akumulátor připojen k pohonu, neměl by zůstat nenabitý déle než 3 měsíce.

7 Zkoušení

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. Odpojte přívod proudu pohonu.
2. Proveďte 2 – 3 úplné jízdy vrat. (Pohon jede eventuálně se sníženou rychlostí.)
3. Obnovte přívod proudu do pohonu.

8 Vyjmutí baterie

Práce na nouzovém akumulátoru smí provádět pouze odborník!

POZOR

Nesprávná instalace

Nesprávná instalace vede ke zničení elektroniky.

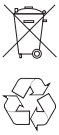
▶ Elektrická připojení smí provádět pouze odborný elektrikář!

▶ Je nutné dodržovat národní předpisy pro provoz elektrických zařízení.

▶ viz **obrázek 3**

1. Odpojte přívod proudu pohonu nebo řídicí jednotky.
2. Otevřete pohon nebo řídicí jednotku.
3. Odpojte přívodní kabel nouzového akumulátoru od řídicí desky.
4. Uvolněte pojistný šroub na upevňovacím úhelníku nouzového akumulátoru. Sejměte nouzový akumulátor.
5. Uvolněte 4 šrouby na jeho zadní straně. Otevřete kryt.
6. Odpojte plochý konektor na bateriích. Baterie vyndejte. Popřípadě opatrně vytáhněte také desku plošných spojů z jejího vedení.
7. K výměně baterií postupujte analogicky v obráceném pořadí.

9 Likvidace

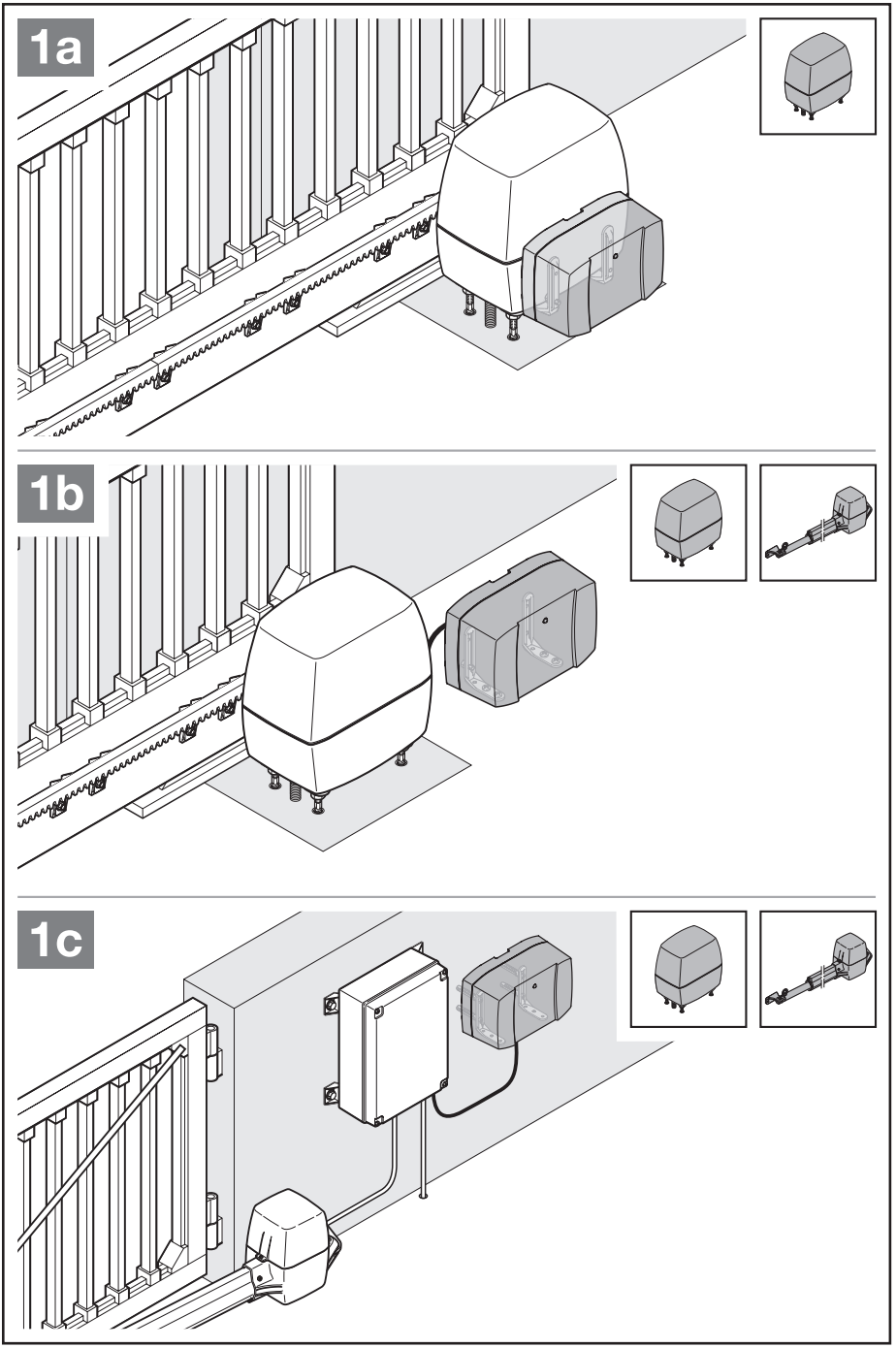


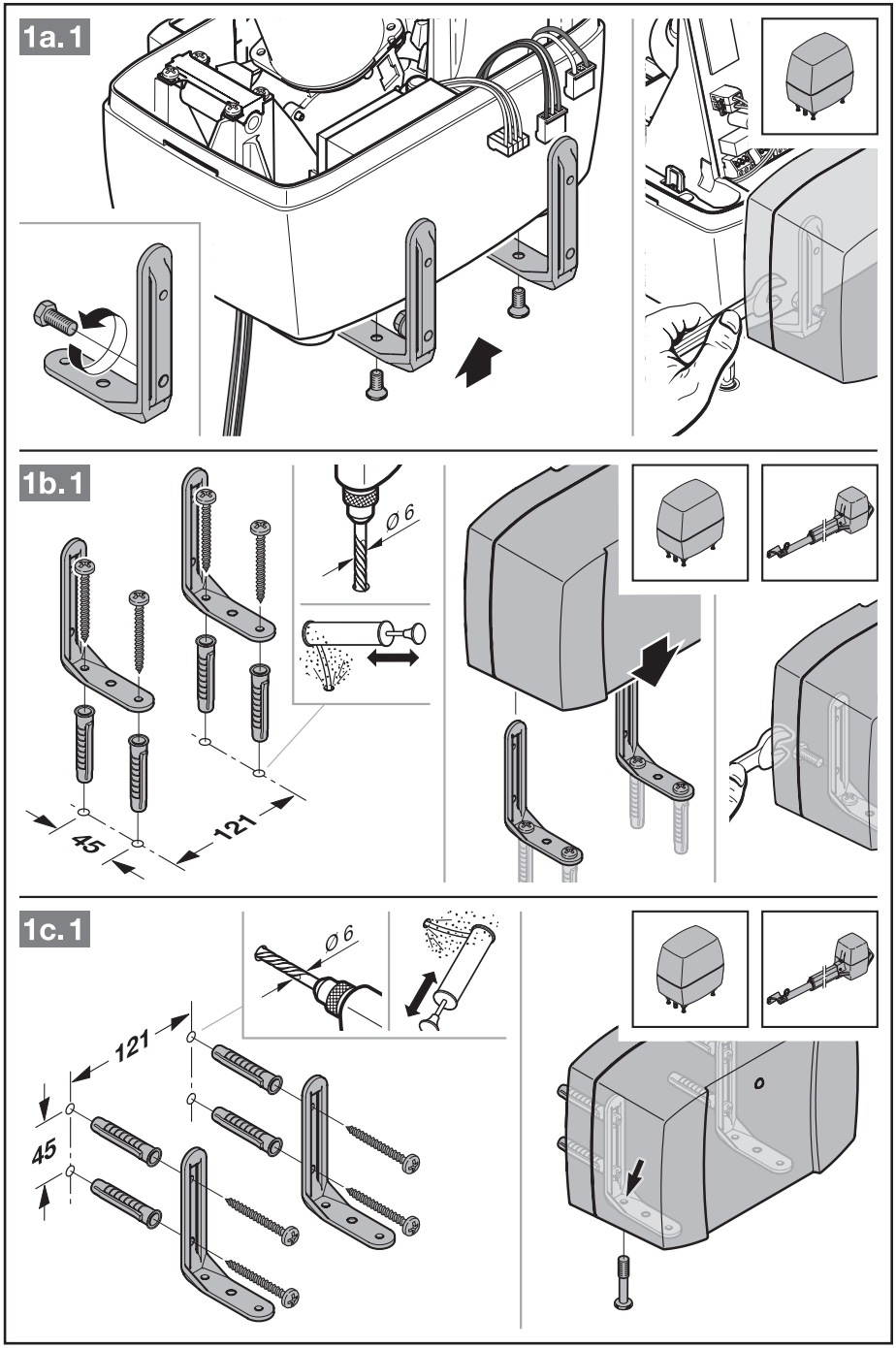
Elektrické a elektronické přístroje a baterie se nesmí vyhazovat do domovního nebo zbytkového odpadu, nýbrž musí se odevzdávat v přijímacích a sběrných místech, která jsou k tomu zřízena.

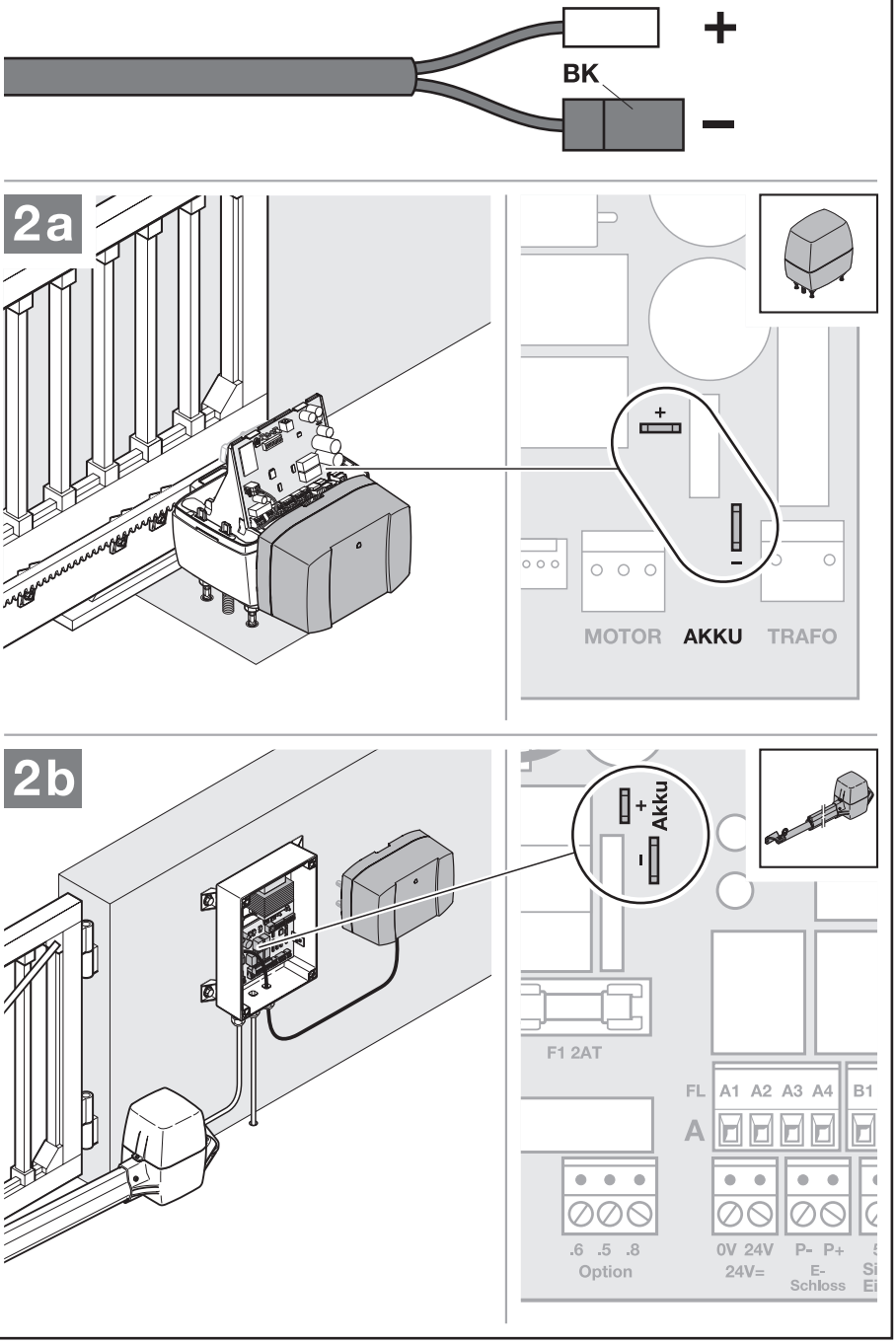
Použité olověné akumulátory se nesmí míchat s jinými bateriemi, aby se neztěžovalo jejich zhodnocení. Je třeba ověřit příslušné národní dokazovací povinnosti pro použité akumulátory.

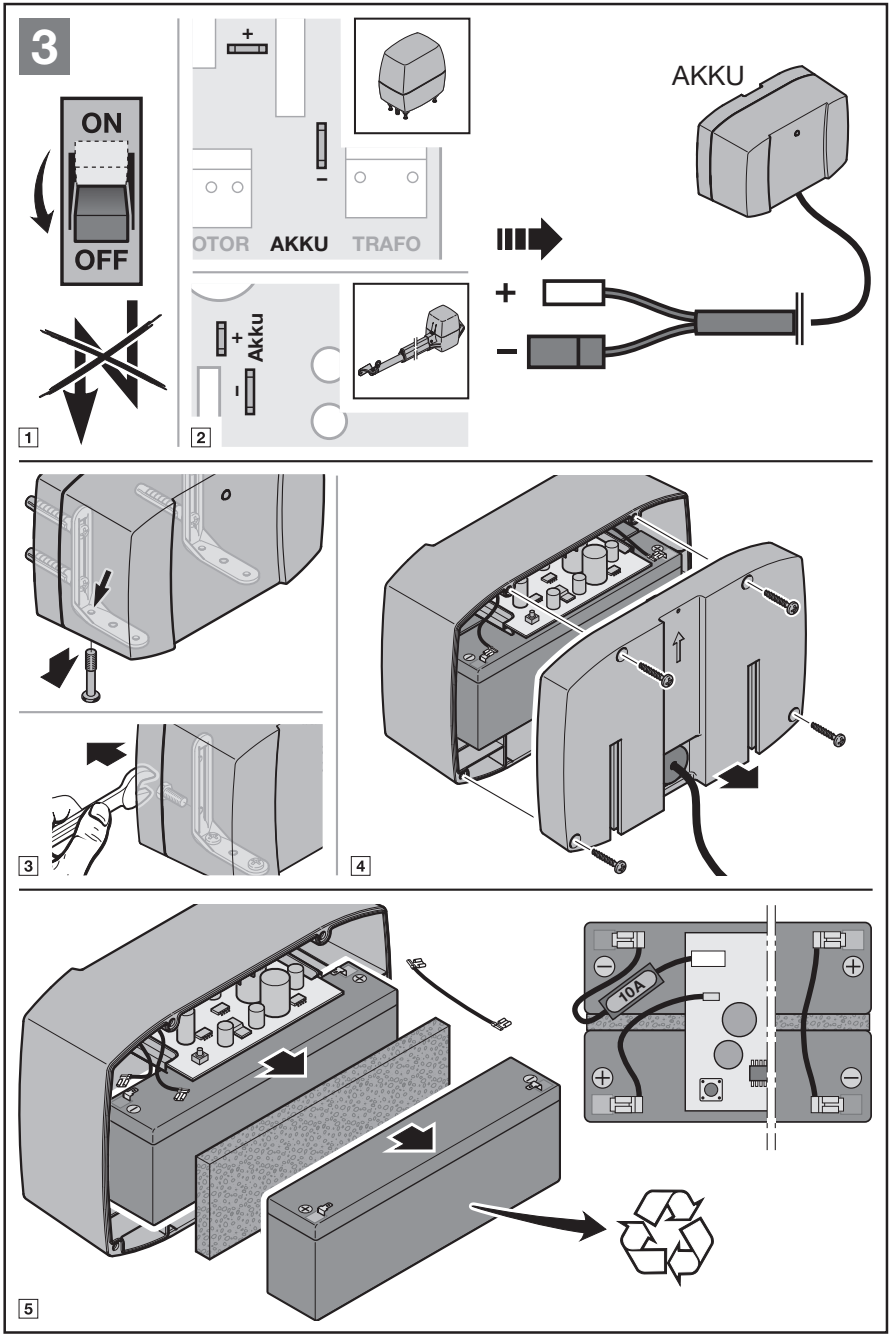
10 Technická data

Akumulátory:	2 × 12 V; 2,3 Ah
Nabíjecí doba:	max. 24 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:	až 5 roků
Rozsah teplot:	–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