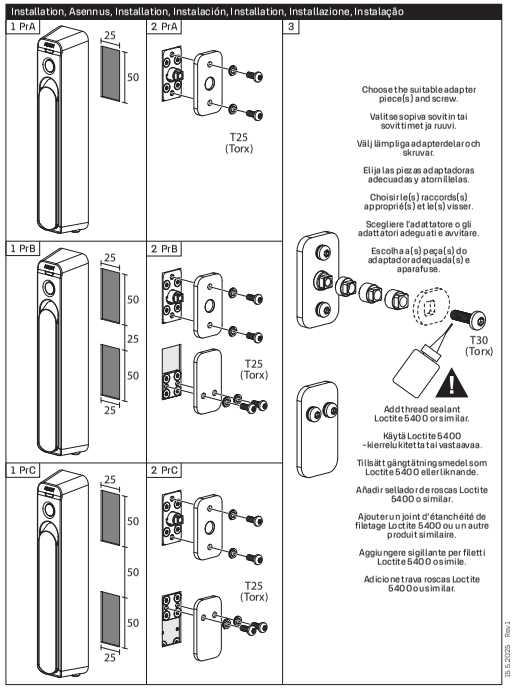
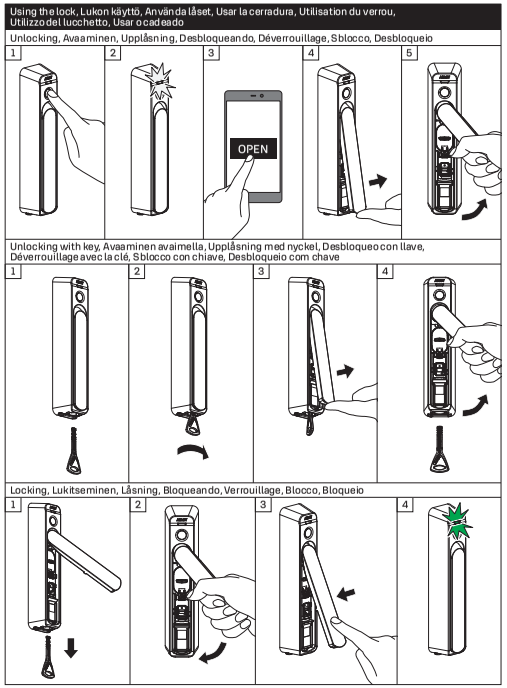
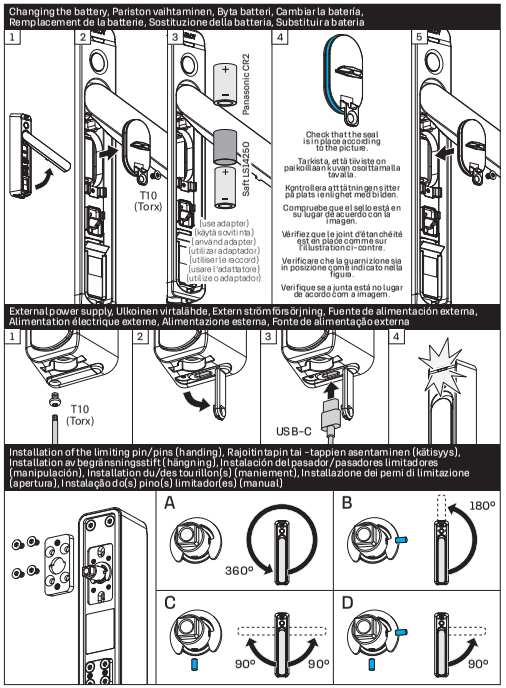


ABLOY



ABLOY



ABLOY

ABLOY® CUMULUS Swing Handle SHK100, SHK101T, SHKL102T (SHK/A1)

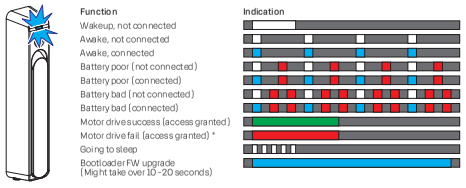
Instructions for use

Specifications

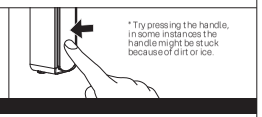
- Compatible cutout types: PrA (1 pcs 25 x 50 mm), PrB (2 pcs 25 x 50 mm dist 75 mm) and PrC (2 pcs 25 x 50 mm dist 100 mm)
- Tested according to: DIN EN 1630 RC2 *
- Environmental protection: Handle closed IP66*, handle open IP54 *
- Impact resistance rating: IK10 *
- Weight battery included: SHK100 1,02 kg, SHK101T 1,05 kg, SHKL102T 1,05 kg
- Handing: Right / Left (selectable with included pin)
- Door thickness: 1–4 mm
- Spindle interface to cabinet locking: 8 mm (square) / 9 mm (square, with adapter)
- Operating temperature, battery powered: -25 +60 °C / -13 °F +140 °F (ambient)
- Bluetooth Low Energy 2,4 GHz < 8,5 dBm
- Battery types: For cold environment: Panasonic CR2, for warm environment: Saft LS14250 (use adapter)
  CAUTION! Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type
- Battery life: up to 5 years / up to 5000 openings
- Cylinder: ABLOY PROTEC2 (SHK101T) or ABLOY PROTEC2 CLIQ (SHKL102T)
- The USB-C port is for service use only. If the temperature is below -25 °C or battery is completely discharged, use of the USB power bank (5 Vdc 500 mA USB 2.0) is mandatory to use the lock.

* Tested with PrC cutout installation.

LED indications

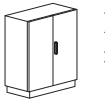


Color	Basic purpose
GREEN	Indicates success
RED	Indicates failure
WHITE	Awake and not connected
BLUE	Awake and connected



* Try pressing the handle, in some instances the handle might be stuck because of dirt or ice.

Recommended installation



- Ensure a smooth and clean installation surface for the lock. Evenness and cleanliness of the cabinet door/installation surface, dents, etc. can affect the IP rating.
- Ensure adequate distance to the edge of the cabinet door. Ensure the lock back gasket seals against the cabinet door.
- Door thickness 1–4 mm
- If standard screws shown in section "2 PrA" are not compatible and longer custom screws are used instead, please ensure the custom screws are not too long!
  CAUTION! Too long screws may damage the lock internals!

ABLOY

SHK100, SHK101T, SHKL102T (SHK/A1)

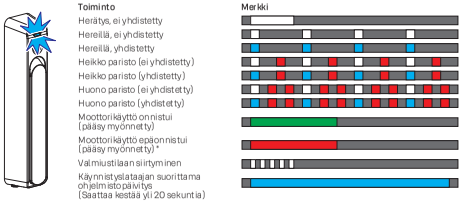
Käyttöohjeet

Specifications, Teknisettiedot

- Sopivat asennusaukot: PrA (1 kpl 25 × 50 mm), PrB (2 kpl 25 × 50 mm, väli 75 mm) ja PrC (2 kpl 25 × 50 mm, väli 100 mm)
- Testattu: DIN EN 1630 RC2 *
- Koteloinit: IP66* painike kiinni, IP54* painike auki *
- Iskunkestävyys: IK10 *
- Paino (mukaan lukien paristo): SHK100 1,02 kg, SHK101T 1,05 kg, SHKL102T 1,05 kg
- Kätisyys: Oikea/vasen (valintatappi sisältyy pakkaukseen)
- Oven paksuus: 1–4 mm
- Karan koko ja tyyppi: 8 mm (neliö) / 9 mm (neliösovittimella)
- Käyttölämpötila, akkukäyttö: -25...+60 °C (ympäristön lämpötila)
- Bluetooth Low Energy 2,4 GHz < 8,5 dBm
- Paristot: kylmässä Panasonic CR2, lämpimässä Saft LSL14250 (käytä sovitinta)
  HUOMIO! Vääräntyyppisen pariston aiheuttaa räjähdysvaaran
- Pariston käyttöikä: jopa 5 vuotta / 5000 avausta
- Sylinteri: ABLOY PROTEC2 (SHK101T) tai ABLOY PROTEC2 CLIQ (SHKL102T)
- USB-C-portti vain huoltokäyttöä varten. Jos lämpötila on alle -25 °C tai pariston varaus on purkautunut kokonaan, lukkoa on käytettävä USB-varavirtalähteellä (5 V DC/500 mA, USB 2.0).

* Testissä asennusaukkona PrC.

LED-merkkivalot



Väri	Merkitys
VIHREÄ	Toiminto on onnistunut
PUNAINEN	Toiminto on epäonnistunut
VALKOINEN	Hereillä, ei yhdistetty
SININEN	Hereillä, yhdistetty

* Kokeile kääntää painiketta. Jää tai lika saattaa jumittaa painikkeen.

Asennussuositus

- Varmista, että lukon asennuspinta on sileä ja puhdas. Kaapin oven ja asennuspinnan tasaisuus ja puhtaus (lommot jne.) voivat vaikuttaa koteloinnin suojaukseen pitävyyteen.
- Varmista riittävä etäisyys kaapin oven reunaan. Varmista, että lukon takatiiviste tiivistyy kaapin ovea vasten.
- Oven paksuus 1–4 mm
- Jos kohdan "2 PrA" vakioruuveja ei voi käyttää ja ne korvataan muilla pidemmillä ruuveilla, varmista, että pidemmät ruuvit eivät ole liian pitkiä!
  HUOMIO! Yli pitkä ruuvi voi vahingoittaa lukon sisäosia!

ABLOY

SHK100, SHK101T, SHKL102T (SHK/A1)

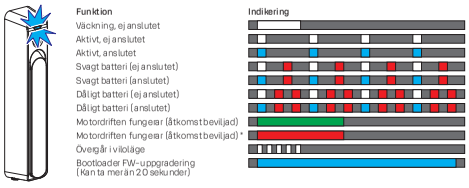
Bruksanvisning

Specifikationer

- Kompatibla utskärningstyper: PrA (1 st 25 x 50 mm), PrB (2 st 25 x 50 mm avstånd 75 mm) och PrC (2 st 25 x 50 mm avstånd 100 mm)
- Testad i enlighet med: DIN EN 1630 RC2 *
- Miljöskydd: Handtag stängt IP66*, handtag öppet IP54 *
- Slaghållfasthetsklass: IK10 *
- Vikt inklusive batteri: SHK100 1,02 kg, SHK101T 1,05 kg, SHKL102T 1,05 kg
- Hängning: Höger/vänster (väljs med medföljande stift)
- Dörrtjocklek: 1–4 mm
- Pinngränssnitt till skåpläsning: 8 mm (fyrkantig)/9 mm (fyrkantig med adapter)
- Driftstemperatur, batteridriven: -25 +60 °C/-13 °F +140 °F (omgivning)
- Bluetooth Low Energy 2,4 GHz < 8,5 dBm
- Batterityper: För kalla miljöer: Panasonic CR2, för varma miljöer: Saft LS14250 (använd adapter)
  VARNING! Risk för explosion om batteriet byts mot en felaktig typ
- Batteritid: upp till 5 år/ 5000 öppningar
- Cylinder: ABLOY PROTEC2 (SHK101T) eller ABLOY PROTEC2 CLIQ (SHKL102T)
- USB-C-porten är endast till för servicemeddelanden. Om temperaturen är under -25 °C eller batteriet är helt urladdat är användning av USB-strömbanken (5 V DC 500 mA USB 2.0) obligatorisk om låset ska kunna användas.

* Testad med PrC-utskärningsinstallation.

LED-indikeringar



Färg	Förklaring
GRÖNT	Åtgärden lyckades
RÖTT	Indikerar fel
VITT	Aktivt men ej anslutet
BLÅTT	Aktivt och anslutet

* Försök att trycka på handtaget, i vissa fall kan handtaget sitta fast på grund av smuts eller is.

Rekommenderad installation

- Säkerställ en jämn och ren monteringsyta för låset. Skåpsdörrens/installationsytans jämnhet och renhet samt bucklor etc. kan påverka IP-klassningen.
- Säkerställ tillräckligt avstånd till kanten på skåpsdörren. Se till att den baklåsande packningen tätar mot skåpsdörren.
- Dörrtjocklek 1–4 mm
- Om de standardskruvar som visas i avsnitt "2 PrA" inte är kompatibla och längre anpassade skruvar används istället ska du se till att de anpassade skruvarna inte är för långa!
  VARNING! För långa skruvar kan skada låsets insida!

ABLOY