



ELPA 3
0030002

ELPA 7
0070002

WARNUNG
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand!

- Montage ausschließlich von Elektrofachkraft durchführen lassen!
- Vor Montage/Demontage Netzspannung freischalten!

Allgemeine Infos
• Treppenlicht-Zeitschalter, elektronisch • Schiebeschalter für Dauerlicht • Mit Nulldurchgangsschaltung und Ausschaltvorwarnung • Multispannungseingang 8–230 V AC/DC z. B. für Sprechanlagen (nur bei ELPA 3)
Technische Daten
Betriebsspannung: 230 V AC, + 10 %, –15 %
Frequenz: 50–60 Hz
Standby Leistung: 0,3 W
Multispannungseingang: potenzialfrei (nur bei ELPA 3)
Kontakt: Schließer, µ-Kontakt
Schaltleistung: 10 AX (bei 230 V AC, cos φ = 0,3); 16 A (bei 230 V AC, cos φ = 1)
Schaltleistung min.: 10 mA
Glüh- / Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast (EVG): 1100 W
LED-Lampen < 2 W: 55 W
LED-Lampen > 2 W: 600 W (400 W VDE geprüft)
Schutzart: IP 20 nach EN 60529
Schutzklasse: II nach EN 61140 bei bestimmungsgemäßer Montage

WAARSCHUWING
Levensgevaar door elektrische schokken of brand!

- Montage uitsluitend door een elektromonteur laten uitvoeren!
- Vóór montage/ demontage netspanning vrijschakelen

Allgemene info
• Trappenhuis-tijdschakelaar, elektronisch • Schuifschakelaar voor permanente verlichting • Met nuldoorgangsschakeling en uitschakelvoorwaarschuwing • Meervoudige spanningsingang 8–230 V AC/DC bv. voor intercominstallaties (alleen bij ELPA 3)
Technische gegevens
Bedrijfsspanning: 230 V AC, + 10 %, –15 %
Frequentie: 50–60 Hz
Standby verbruik: 0,3 W
Meervoudige spanningsingang: potentiaalvrij (alleen bij ELPA 3)
Contact: maakcontact, µ-contact
Schakelvermogen: 10 AX (bij 230 V AC, cos φ = 0,3), 16 A (bij 230 V AC, cos φ = 1)
Schakelvermogen min: 10 mA
Gloeï- / halogeenlampbelasting: 2600 W
TL-lampbelasting (EVSA): 1100 W
LED-lampen < 2 W: 55 W
LED-lampen > 2 W: 600 W (400 W VDE goedgekeurd)
Beschermingsgraad: IP 20 volgens EN 60529
Beschermingsklasse: II volgens EN 61140 bij bedoelde montage

WARNING
Danger of death through electric shock or fire!

- Installation should only be carried out by professional electrician!
- Disconnect the mains power supply prior to installation and/or disassembly!

General information
• Staircase time switch, electronical • Slide switch for continuous light • With zero-cross switching and switch-off pre-warning • Multi-voltage input 8–230 V AC/DC e.g. for intercom systems (only with ELPA 3)
Technical data
Operating voltage: 230 V AC, + 10 %, –15 %
Frequency: 50–60 Hz
Stand-by consumption: 0.3 W
Multi-voltage input: floating (only with ELPA 3)
Contact: NO contact, µ-contact
Switching capacity: 10 AX (at 230 V AC, cos φ = 0,3), 16 A (at 230 V AC, cos φ = 1)
Min. switching capacity: 10 mA
Incandescent/halogen lamp load: 2600 W
Fluorescent lamp load (electr. ballast): 1100 W
LED lamps < 2 W: 55 W
LED lamps > 2 W: 600 W (400 W VDE approved)
Protection rating: IP 20 in accordance with EN 60529
Protection class: II in accordance with EN 61140 subject to designated installation

ADVARSEL
Livsfare på grund af elektrisk stød eller brand!

- Monteringen må udelukkende udføres af en el-installatør!
- Kobl spændingen fra før montering/afmontering!

Generelle informationer
• Tidskontakt til trappelys, elektroniske • Skjudeomkopplare for kontinuerligt ljus • Med nulgenngangskreds og frakoblingsforvarsel • Multispændingsindgang 8–230 V AC/DC f. eks. til samtaleanlæg (kun til ELPA 3)
Tekniske data
Driftsspænding: 230 V AC, + 10 %, –15 %
Frekvens: 50–60 Hz
Stand-by effekt: 0,3 W
Multispændingsindgang: potentialfri (kun til ELPA 3)
Kontakt: lukker, µ-kontakt
Koblingseffekt: 10 AX (ved 230 V AC, cos φ = 0,3), 16 A (ved 230 V AC, cos φ = 1)
Koblingseffekt min: 10 mA
Gløde- / halogenlampebelastning: 2600 W
Lysstoflampebelastning (EVG): 1100 W
LED-pærer < 2 W: 55 W
LED-pærer > 2 W: 600 W (400 W VDE-godkendt)
Beskyttelsesart: IP 20 iht. EN 60529
Beskyttelsesklasse: II iht. EN 61140 i overensstemmelse med angiven installation

AVERTISSEMENT
Danger de mort, risque d'électrocution et d'incendie!

- Le montage doit être effectué exclusivement par un électricien spécialisé!
- Désactiver la tension réseau avant le montage/ le démontage !

Informations générales
• Minuterie d'escalier, électronique • Interrupteur à coulisse pour l'éclairage permanent • Avec commutation au passage par zéro et préavis d'extinction • Entrée multitension 8–230 V CA/CC par ex. pour interphones (uniquement pour ELPA 3)
Caractéristiques techniques
Tension de service : 230 V AC, + 10 %, –15 %
Fréquence : 50–60 Hz
Consommation stand-by : 0,3 W
Entrée multitension : libre de potentiel (uniquement pour ELPA 3)
Contact : contact à fermeture, microcontact
Puissance de commutation: 10 AX (à 230 V AC, cos φ = 0,3), 16 A (à 230 V AC, cos φ = 1)
Puissance de commutation min. : 10 mA
Charge de lampes à incand./halogène : 2600 W
Charge de tube fluorescent : 1100 W
Lampes à LED < 2 W : 55 W
Lampes à LED > 2 W : 600 W (400 W approuvé par VDE)
Degré de protection : IP 20 selon EN 60529
Classe de protection : II selon EN 61140 en cas de montage conforme

VARNING
Livsfara p.g.a. risk för elektriska stötar eller brand!

- Montering får endast utföras av behörig elektriker!
- Koppla från strömmen innan montering/ demontering!

Allmän info
• Trappbelysningstimer, elektroniska • Skjutomkopplare för kontinuerligt ljus • Med nollpunktsbrytning och frånkopplingsförvarning • Multispänningsingång 8–230 V AC/DC t.ex. för intercom-enheter (endast för ELPA 3)
Tekniska data
Driftspänning: 230 V AC, + 10 %, –15 %
Frekvens: 50–60 Hz
Standby effekt: 0,3 W
Potentialfri multispänningsingång (endast för ELPA 3)
Kontakt: slutare, µ-kontakt
Kopplingseffekt: 10 AX (vid 230 V AC, cos φ = 0,3), 16 A (vid 230 V AC, cos φ = 1)
Kopplingskapacitet min: 10 mA
Effekt glöd/halogenlampa: 2600 W
Lysrörlampslast (EVG): 1100 W
LED-lampor < 2 W: 55 W
LED-lampor > 2 W: 600 W (400 W VDE-godkänd)
Kapslingsklass: IP 20 enligt EN 60529
Skyddsklass: II enligt EN 61140 vid korrekt montering

AVVERTIMENTO
Pericolo di morte per scosse elettriche o incendio!

- Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da parte di un elettroinstallatore specializzato!
- Prima del montaggio o dello smontaggio scollegare la tensione di rete!

Informazioni generali
• Temporizzatore resettabile luci scale, elettronico • Interruttore a scorrimento per illuminazione permanente • Con circuito con passaggio per lo zero e avviso di spegnimento • Ingresso multitensione 8–230 V per AC/DC ad es. per impianti citofonici (solo con ELPA 3)
Dati tecnici
Tensione d'esercizio: 230 V AC, + 10 %, –15 %
Frequenza: 50–60 Hz
Autoconsumo: 0,3 W
Ingresso multitensione: privo di potenziale (solo per ELPA 3)
Contatto: contatto di chiusura, contatto µ
Potenza di commutazione: 10 AX (a 230 V AC, cos φ = 0,3), 16 A (a 230 V AC, cos φ = 1)
Potenza di commutazione min.: 10 mA
Carico max lampade a incand./alogene: 2600 W
Carico lampade fluorescenti (alimentatore elettronico): 1100 W
Lampade LED < 2 W: 55 W
Lampade LED > 2 W: 600 W (400 W approvato VDE)
Tipo di protezione: IP 20 secondo EN 60529
Classe di protezione: II secondo EN 61140 con montaggio conforme

VAROITUS
Sähköiskun tai palon aiheuttama hengenvaara!

- Asennuksen saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen!
- Ennen asennusta/purkua on verkkojännite kytkettävä pois päältä!

Yleistä tietoa
• Porrasvalon aikakytkin, elektroniset • Skyvytkin jatkuvalle valaistukselle • Nollasiirtymäkytkennällä ja poiskytkemisen esivaroituksella • Monijännitetulo 8–230 V AC/DC esim. ovipuhelimille (vain ELPA 3:ssa)
Tekniset tiedot
Käyttöjännite: 230 V AC, + 10 %, –15 %
Taajuus: 50–60 Hz
Valmistila teho: 0,3 W
Monijännitetulo potentiaaliton (vain ELPA 3:ssa)
Kosketin: sulkukosketin, µ-kosketus
Kytkentäteho : 10 AX (230 V AC, cos φ = 0,3), 16 A (230 V AC, cos φ = 1)
Kytkentäteho min.: 10 mA
Hehku- / halogeenilampun kuormitus: 2600 W
Loisteputkilampun kuormitus: 1100 W
LED-lamput < 2 W: 55 W
LED-lamput > 2 W: 600 W (400 W VDE-hyväksytyt)
Kotelointiluokka: IP 20 standardin EN 60529 mukaan
Suojausluokka: määräystenmukaisessa asennuksessa II standardin EN 61140 mukaan

Hotline Theben:
 +49 7474 692-369

ADVERTENCIA
¡Peligro de muerte por descarga eléctrica o incendio!

- ¡El montaje debe ser llevado a cabo exclusivamente por un electricista profesional!
- ¡Desconecte la tensión de red, antes de proceder al montaje o desmontaje!

Información general
• Minutero de escalera, electrónico • Conmutador deslizante para iluminación constante • Con conmutación en paso por cero y preaviso de desconexión • Entrada de tensión múltiple 8–230 V CA/CC, p. ej., para interfonos (solo con ELPA 3)
Datos técnicos
Tensión de servicio: 230 V AC, + 10 %, –15 %
Frecuencia: 50–60 Hz
Consumo en espera: 0,3 W
Entrada de tensión múltiple: sin potencial (solo con ELPA 3)
Contacto: contacto de cierre µ
Potencia de conexión: 10 AX (a 230 V AC, cos φ = 0,3), 16 A (a 230 V AC, cos φ = 1)
Potencia de conmutación mín.: 10 mA
Carga de lámparas incand./halógenas: 2600 W
Carga de lámpara fluorescente (balasto electrónico): 1100 W
Lámparas LED < 2 W: 55 W
Lámparas LED > 2 W: 600 W (400 W aprobado por VDE)
Grado de protección: IP 20 según EN 60529
Clase de protección: II según EN 61140 para montaje conforme a lo establecido

ADVARSEL
Livsfare på grunn av elektrisk støt eller brann!

- Montasje må kun utføres av autorisert elektroinstallatør!
- Koble fra strømmen før montering/ demontering!

Generell informasjon
• Tidsbryter for trappebelysning, elektroniske • Skyvebryter for kontinuerlig lys • Med nullverdikopling og utkoblingsforvarsel • Multispenningsinngang 8–230 V AC/DC z. B. for dørtelefoner (kun for ELPA 3)
Tekniske data
Driftsspenning: 230 V AC, + 10 %, –15 %
Frekvens: 50–60 Hz
Standby effekt: 0,3 W
Multispenningsinngang: potensialfri (kun for ELPA 3)
Kontakt: lukkekontakt, µ-kontakt
Koblingsbelastning: 10 AX (ved 230 V AC, cos φ = 0,3), 16 A (ved 230 V AC, cos φ = 1)
Utløsningseffekt min.: 10 mA
Gløde- / halogenlampebelastning: 2600 W
Lysrørstyrke: 1100 W
LED-pærer < 2 W: 55 W
LED-pærer > 2 W: 600 W (400 W VDE godkjent)
Beskyttelsesklasse: IP 20 iht. EN 60529
Beskyttelsesgrad: II iht. EN 61140 ved forskriftsmessig montering

Hotline Theben:
 +49 7474 692-369

ATENÇÃO
Perigo de morte por choque eléctrico ou incêndio!

- A montagem deve ser efectuada apenas por um electricista especializado!
- Antes da montagem/ desmontagem activar a tensão de rede!

Informações gerais
• Automático de escada, electrónico • Interruptor deslizante para luz contínua • Com comutação de passagem por zero e préaviso de desconexão • Entrada de tensão universal 8–230 V CA/CC para, por ex., intercomunicadores (apenas no ELPA 3)
Dados técnicos
Tensão de serviço: 230 V AC, + 10 %, –15 %
Frequência: 50–60 Hz
Consumo em stand-by: 0,3 W
Entrada de tensão universal: sem voltagem (apenas no ELPA 3)
Contacto: contacto normalmente aberto, contacto µ
Capacidade de comutação: 10 AX (com 230 V AC, cos φ = 0,3), 16 A (com 230 V AC, cos φ = 1)
Potência mín. de comutação: 10 mA
Carga das lâmpadas de halogéneo/incan-descentes: 2600 W
Carga de lâmpada fluorescente (balastros elect.): 1100 W
Lâmpada LED < 2 W: 55 W
Lâmpada LED > 2 W: 600 W (400 W VDE aprovado)
Tipo de protecção: IP 20 de acordo com EN 60529
Classe de protecção: II de acordo EN 61140 com instalação apropriada

UPOZORNĚNÍ
Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo požáru!

- Montáž si nechejte provést výhradně odborným pracovníkem pro elektrická zařízení!
- Před montáží/ demontáží odpojte síťové napětí!

Obecné informace
• Schodišťový časový světelný spínač, elektronický • Posuvný spínač pro trvalé světlo • Se spínáním při průchodu nulou a předběžným varováním před vypnutím • Multinapětový vstup 8–230 V AC/DC např. pro interkomunikační zařízení (pouze u ELPA 3)
Technické údaje
Provozní napětí: 230 V AC, + 10 %, –15 %
Frekvence: 50–60 Hz
Výkon stand-by: 0,3 W
Multinapětový vstup: bezpotenciálový (pouze u ELPA 3)
Kontakt: pracovní kontakt, kontakt µ
Spínací výkon: 10 AX (při 230 V AC, cos φ = 0,3), 16 A (při 230 V AC, cos φ = 1)
Spínací výkon min.: 10 mA
Zatížení žárovkovými/ halogenovými svítilny: 2600 W
Zatížení zářivkovými svítilny: 1100 W
LED žárovky > 2 W: 600 W (400 W schváleno VDE)
Druh ochrany: IP 20 podle normy EN 60529
Třída ochrany: II podle normy EN 61140 při odpovídající montáži



only ELPA 3

AC/DC
8...230 V

max. 100 mA

Fig. 1

Fig. 1

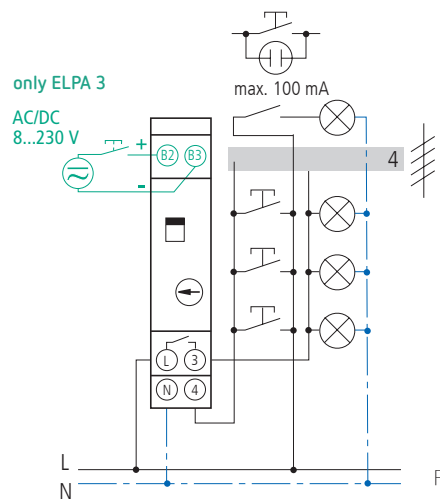
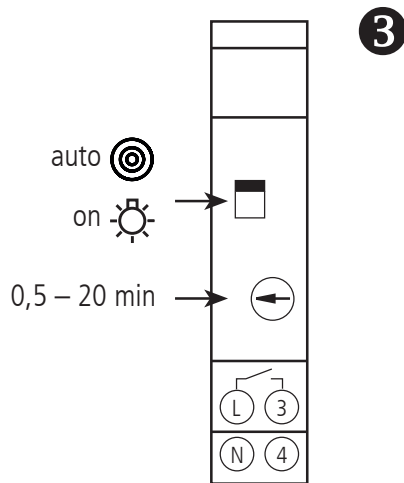
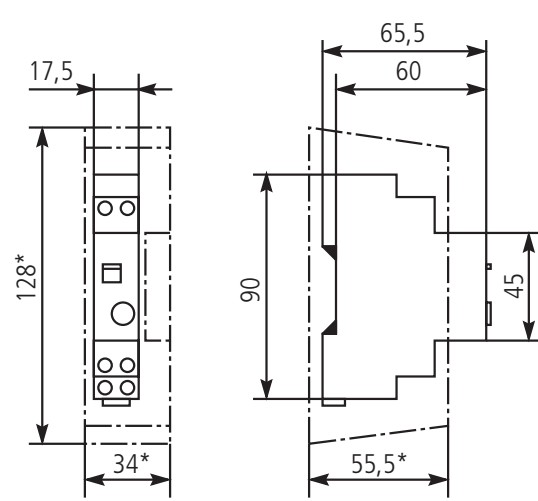


Fig. 2



3

DE

EN



IT

ES

PT

DA

SV

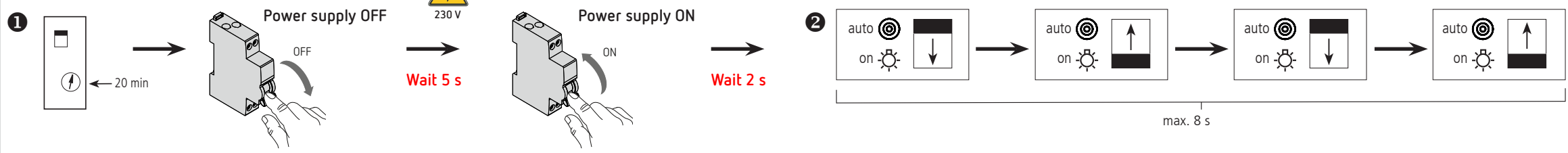
FI

NO

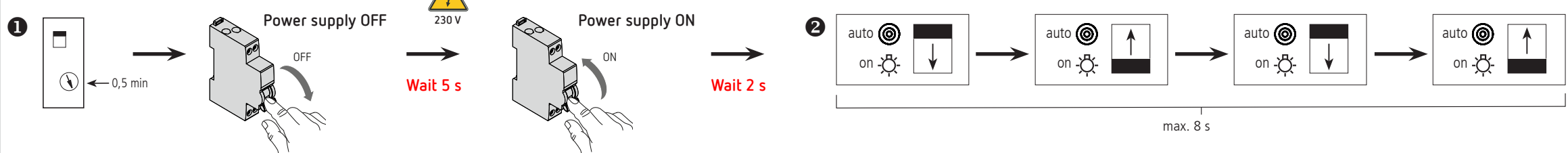
CS

Switch-on pre-warning

Activate pre-warning



Deactivate pre-warning



Funktionen

Ausschaltvorwarnung aktivieren

① Default: aus

- Potenziometer auf **0,5 min** stellen (siehe ❶).
- Das Gerät vom Netz trennen und wieder aktivieren.
- Innerhalb von max. 8 s den Schiebeschalter 4 x nach unten/oben bewegen (siehe ❷).
- Die Ausschaltvorwarnung ist **aktiviert**.

Ausschaltvorwarnung deaktivieren

- Potenziometer auf **20 min** stellen (siehe ❶).
- Das Gerät vom Netz trennen und wieder aktivieren.
- Innerhalb von max. 8 s den Schiebeschalter 4 x nach unten/oben bewegen (siehe ❷).
- Die Ausschaltvorwarnung ist **deaktiviert**.

 Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Hausmüll an einer offiziellen Sammelstelle.

Functions

Activate switch-off pre-warning

① Default: off

- Set the potentiometer to **0.5 min** (see ❶).
- Disconnect the device from the mains and reactivate it.
- Move the slide switch down/up 4 times within max. 8 s (see ❷).
- The switch-off pre-warning is **activated**.

Deactivate switch-off pre-warning

- Set the potentiometer to **20 min** (see ❶).
- Disconnect the device from the mains and reactivate it.
- Move the slide switch down/up 4 times within max. 8 s (see ❷).
- The switch-off pre-warning is **deactivated**.

 Dispose of the appliance separately from domestic waste at an official collection point.

Fonctions

Activer le préavis d'extinction

① Par défaut : désactivé

- Régler le potentiomètre sur **0,5 min** (voir ❶).
- Débrancher l'appareil du secteur et le réactiver.
- En l'espace de 8 s max., déplacer l'interrupteur à coulisse 4 fois vers le bas/vers le haut (voir ❷).
- Le préavis d'extinction est **activé**.

Désactiver le préavis d'extinction

- Régler le potentiomètre sur **20 min** (voir ❶).
- Débrancher l'appareil du secteur et le réactiver.
- En l'espace de 8 s max., déplacer l'interrupteur à coulisse 4 fois vers le bas/vers le haut (voir ❷).
- Le préavis d'extinction est **désactivé**.

 Éliminer l'appareil séparément des ordures ménagères dans un point de collecte officiel.

Funzioni

Attivare il preavviso di spegnimento

① Predefinito: off

- Impostare il potenziometro su **0,5 min** (vedere ❶).
- Scollegare l'unità dalla rete elettrica e riattivarla.
- Spostare l'interruttore a scorrimento verso il basso/alto per 4 volte entro un massimo di 8 s (vedere ❷).
- Il preavviso di spegnimento anticipato è **attivato**.

Disattivare il preavviso di spegnimento

- Impostare il potenziometro su **20 min** (vedere ❶).
- Scollegare l'unità dalla rete elettrica e riattivarla.
- Spostare l'interruttore a scorrimento verso il basso/alto per 4 volte entro un massimo di 8 s (vedere ❷).
- Il preavviso di spegnimento anticipato è **disattivato**.

 Smaltire l'apparecchio separatamente dai rifiuti domestici presso un centro di raccolta ufficiale.

Funciones

Activar preaviso de desconexión

① Por defecto: desactivado

- Ajuste el potenciómetro a **0,5 min** (véase ❶).
- Desconecte el aparato de la red y vuelva a conectarlo.
- Mueva el interruptor deslizante hacia abajo/hacia arriba 4 veces en un máximo de 8 s (véase ❷).
- El preaviso de desconexión se **activa**.

Desactivar preaviso de desconexión

- Ajuste el potenciómetro a **20 min** (véase ❶).
- Desconecte el aparato de la red y vuelva a conectarlo.
- Mueva el interruptor deslizante hacia abajo/hacia arriba 4 veces en un máximo de 8 s (véase ❷).
- Se desactiva el preaviso de desconexión.

 No deseche el aparato con la basura doméstica; llévelo a un punto limpio oficial.

Funções

Ativar pré-aviso de desconexão

① Padrão: off

- Ajustar o potenciômetro a **0,5 min** (ver ❶).
- Desligar o aparelho da rede elétrica e voltar a ligá-lo.
- Mover o interruptor deslizante para baixo/para cima 4 vezes num período máximo de 8 s (ver ❷).
- O pré-aviso de desconexão é **ativado**.

Desativar pré-aviso de desconexão

- Ajustar o potenciômetro a **20 min** (ver ❶).
- Desligar o aparelho da rede elétrica e voltar a ligá-lo.
- Mover o interruptor deslizante para baixo/para cima 4 vezes num período máximo de 8 s (ver ❷).
- O pré-aviso de desconexão é **desativado**.

 Eliminar o aparelho separadamente do lixo doméstico num ponto de recolha oficial.

Funcities

Uitschakelwaarschuwing activeren

① Standaard: uit

- Stel de potentiometer in op **0,5 min** (zie ❶).
- Haal de stekker uit het stopcontact en schakel het apparaat weer in.
- Beweeg de schuifschakelaar binnen maximaal 8 s 4 keer omlaag/omhoog (zie ❷).
- De uitschakelwaarschuwing is **geactiveerd**.

Uitschakelwaarschuwing deactiveren

- Stel de potentiometer in op **20 min** (zie ❶).
- Haal de stekker uit het stopcontact en schakel het apparaat weer in.
- Beweeg de schuifschakelaar binnen maximaal 8 s 4 keer omlaag/omhoog (zie ❷).
- De uitschakelwaarschuwing wordt **gedeactiveerd**.

 Voer het apparaat apart van het huishoudelijk afval af en breng het naar een officieel inzamelpunt.

Funktioner

Aktivering af frakoblingsforvarsel

① Standard: fra

- Stil potentiometeret på **0,5 min** (se ❶).
- Afbryd apparatet fra strømmettet, og aktivér det igen.
- Flyt skydekontakten ned/op 4 gange inden for maks. 8 sek. (se ❷).
- Frakoblingsadvarslen er **aktiveret**.

Deaktivering af frakoblingsforvarsel

- Stil potentiometeret på **20 min** (se ❶).
- Afbryd apparatet fra strømmettet, og aktivér det igen.
- Flyt skydekontakten ned/op 4 gange inden for maks. 8 sek. (se ❷).
- Frakoblingsforvarslet er **deaktiveret**.

 Bortskaf apparatet adskilt fra husholdningsaffald på et officielt indsamlingssted.

Funktioner

Aktivera frånkopplingsförvarning

① Default: av

- Ställ in potentiometern på **0,5 min** (se ❶).
- Koppla från enheten från nätet och aktivera den igen.
- Manövrera skjutomkopplaren 4 x nedåt/uppåt inom max. 8 s (se ❷).
- Frånkopplingsförvarningen är **aktiverad**.

Avaktivera frånkopplingsförvarning

- Ställ in potentiometern på **20 min** (se ❶).
- Koppla från enheten från nätet och aktivera den igen.
- Manövrera skjutomkopplaren 4 x nedåt/uppåt inom max. 8 s (se ❷).
- Frånkopplingsförvarningen är **avaktiverad**.

 Kasta inte enheten i hushållsavfallet, den måste lämnas in för återvinning.

Toiminnot

Päältäkytkennän esivaroituksen aktivointi

① Default: off

- Aseta potentiometri arvoon **0,5 min** (katso ❶).
- Irrota laite verkosta ja aktivoi se uudesta.
- Liikuta 8 s sisällä työntökytkintä 4 kertaa alas/ylös (katso ❷).
- Päältäkytkennän esivaroitus on **aktivoitu**.

Päältäkytkennän esivaroituksen deaktivointi

- Aseta potentiometri arvoon **20 min** (katso ❶).
- Irrota laite verkosta ja aktivoi se uudesta.
- Liikuta 8 s sisällä työntökytkintä 4 kertaa alas/ylös (katso ❷).
- Päältäkytkennän esivaroitus on **deaktivoitu**.

 Älä hävittää laitetta talousjätteen mukana, vaan toimita laite julkiseen keräyspisteeseen.

Funksjoner

Aktivere utkoblingsvarsel

① Standard: av

- Sett potensiometeret på **0,5 min** (se ❶).
- Koble enheten fra nettet og aktiver den igjen.
- Beveg skyvebryteren ned/opp 4 ganger i løpet av maks. 8 sekunder (se ❷).
- Utkoblingsadvarselen er **aktivert**.

Deaktivere utkoblingsvarsel

- Sett potensiometeret på **20 min** (se ❶).
- Koble enheten fra nettet og aktiver den igjen.
- Beveg skyvebryteren ned/opp 4 ganger i løpet av maks. 8 sekunder (se ❷).
- Utkoblingsadvarselen er **deaktivert**.

 Enheten må ikke kasseres som hus-holdningsavfall, men leveres inn på et offisiell oppsamlingsplass.

Funkce

Aktivace předběžného varování před vypnutím

① Výchozí nastavení: vypnuto

- Nastavte potenciometr na **0,5 min** (viz ❶).
- Odpojte zařízení od sítě a opět je aktivujte.
- V průběhu 8 s přepněte posuvný spínač 4 x dolů/nahoru (viz ❷).
- Předběžné varování před vypnutím je **aktivováno**.

Deaktivace předběžného varování před vypnutím

- Nastavte potenciometr na **20 min** (viz ❶).
- Odpojte zařízení od sítě a opět je aktivujte.
- V průběhu 8 s přepněte posuvný spínač 4 x dolů/nahoru (viz ❷).
- Předběžné varování před vypnutím je **deaktivováno**.

 Zlikvidujte zařízení odděleně od domovního odpadu v oficiální sběrně.