

(sk)

Safetybox **ASA400/H-ST** je vypínacou automatikou, ktorá monitoruje prevádzku elektrických prístrojov a zabraňuje tomu, aby sa tieto prístroje prevádzkovali pri zatvorenom čelnom paneli/dverách. Funkcia monitorovania sa aktivuje tlačidlom. Tlačidlo sa musí umiestniť na vhodnom mieste na nábytku tak, aby bolo zabezpečené, že sa čelný panel/dvere vždy dostatočne otvoria.

Safetybox má 5-žilové sieťové pripájacie vedenie a 5-žilový prístrojový prívod s voľnými koncami na pripojenie 400 V~, resp. 230/240V~ elektrických prístrojov prostredníctvom autorizovaných elektrotechnikov. Pri 400 V~ prípojke je možné na Safetyboxe prevádzkovať elektrické prístroje s príkonom až do 6 000 VA. Pri 230/240 V~ prípojke elektrických prístrojov je to maximálne 3 680 VA na fázu.

Safetybox sa musí istiť prostredníctvom domovej inštalácie so 16 A na fázu.

Dôležité bezpečnostné upozornenia

V prípade škôd v dôsledku nesprávneho pripojenia nemáte nárok na záruku a prevzatie následných škôd na pripojených prístrojoch.

- Používať sa smú iba schválené tlačidlá z príslušenstva.
- Pripojenie na elektrickú sieť smie vykonať iba kvalifikovaný elektrotechnik, ktorý presne pozná predpisy bežné v krajine a dodatočné predpisy miestneho dodávateľa elektrickej energie a starostlivo ich dodržiava. V dôsledku neodborných inštalračných a údržbových prác alebo opráv môže dôjsť k výrazným nebezpečenstvám pre používateľa, za ktoré sa nepreberá ručenie.
- Pri inštalračných a údržbových prácach, ako aj pri opravách musí byť Safetybox kompletne odpojený od elektrickej siete. Na tento účel odpojte všetky napájacie prúdové obvody a zaistite ich proti opätovnému zapnutiu. Zabezpečíte to tým, že napríklad:
 - vypnete poistky na elektrickej inštalácii alebo
 - úplne vyskrutkujete závitové poistky elektrickej inštalácie.
- Safetybox sa nesmie montovať na miestach, na ktorých sa teplota okolia zvyšuje inými prístrojmi. Pri inštalácii sa musia dodržať zadané odstupy. Montážna poloha musí umožňovať cirkuláciu vzduchu.
- Ak je poškodené vonkajšie flexibilné vedenie, smie ho vymeniť výhradne výrobca alebo jeho zákaznícky servis.
- Žiadne nároky na záruku v prípade svojvoľných zmien na Safetyboxe a schválenom originálnom tlačidle.

Funkcia

Safetybox monitoruje každú z troch fáz jednotlivo. Ak sa na jednej fáze odoberá výkon viac ako 115 VA pri 230 V~ alebo 200 VA pri 400 V~, keď tento nie je uvoľnený dverovým tlačidlom/magnetickým spínačom, varuje Safetybox po dobu 90 sekúnd pripajúcim signalizačným tónom. Ak sa počas tejto doby nekoriguje pozícia dverí/čelného panelu, realizuje sa kompletne vypnutie všetkých fáz súčasne. Po povolení prostredníctvom dverového tlačidla/magnetického spínača Safetybox opäť pripojí všetky fázy.

Technické údaje

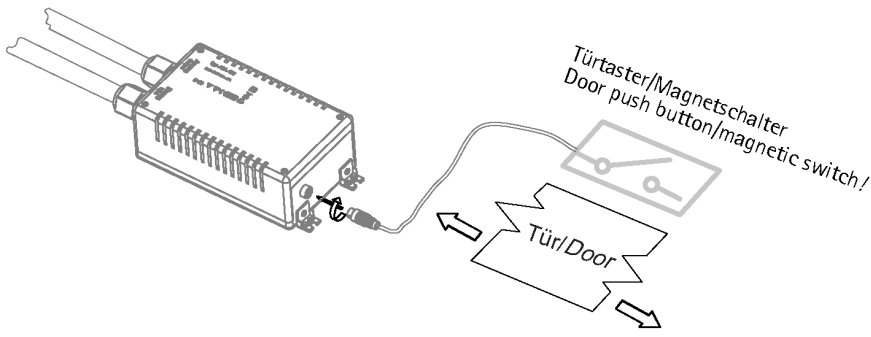
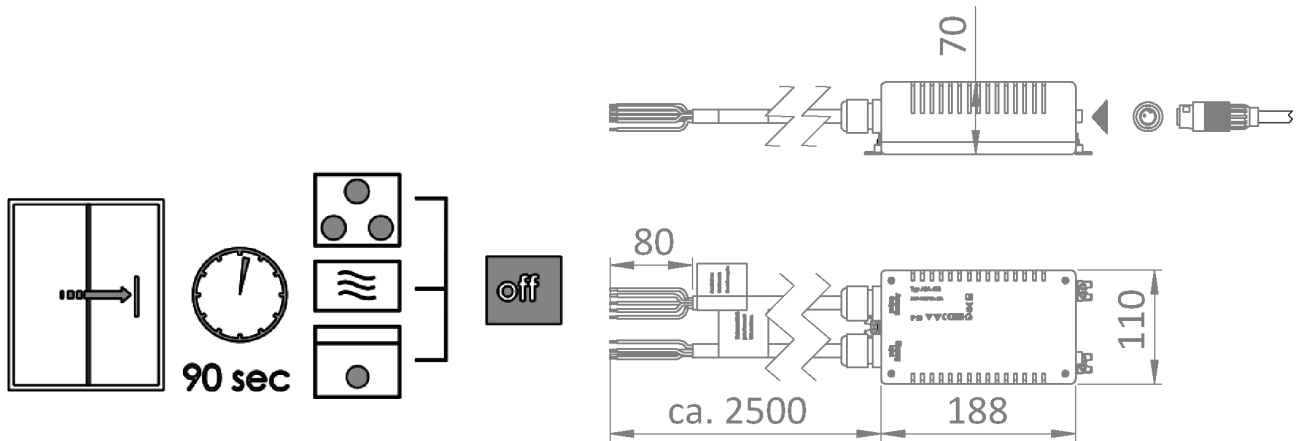
Sieťové napätie:	230 - 240 V~	400 V~
Frekvencia siete:	50/60 Hz	
Menovitý prúd:	16 A~	
Istenie prostredníctvom domovej inštalácie potrebné:	Poistka 16 A na fázu	
Spínací výkon celkovo: (cos Phi =1)	max. 3 680 VA na fázu	max. 6 000 VA
Spínací prah	100 - 115 VA	175 - 200 VA
Príkon	cca 4,8 W	
Doba zapnutia pri men. zaťažení	100 %	
Spínacie cykly	10x10 ³	
Teplota okolia	max. 35°C	
Trieda ochrany Dverové tlačidlo/magnetický spínač -	Safetybox - trieda ochrany I Ⓢ 5 V ochr. nízke napätie - trieda ochrany III Ⓢ	
Trieda ochrany Teleso (D x Š x V)	IP 20 🏠 188 x 110 x 70	
Sieťový prívod / prívod prístroja	2,5 m vedenie H05VV-F 5*2,5mm ² , biely, s voľnými koncami	

Montáž a inštalácia

- Odpojte všetky napájacie prúdové obvody a zaistite ich proti opätovnému zapnutiu – dodržte bezpečnostné upozornenia!
- Dverové tlačidlo/magnetický spínač namontujte na vhodnom mieste na nábytku tak, aby bolo zabezpečené, že sa čelný panel/dvere vždy dostatočne otvoria. Vedenie k Safetyboxu položte tak, aby nebolo zaťažené ťahom.
- Safetybox nainštalujte na vhodnom mieste. Okolie sa nesmie zahriať na teplotu vyššiu ako 35°C. Je potrebné dodržať príslušný odstup od externého zdroja tepla (napr. rúra na pečenie). Pri inštalácii sa musia dodržať vyobrazené odstupy. Montážna poloha musí umožňovať cirkuláciu vzduchu.
- Dverové tlačidlo/magnetický spínač pripojte prostredníctvom zástrčkového spojenia na Safetybox. Vedenie položte tak, aby sa zástrčkové spojenie nenamáhalo na ťah.

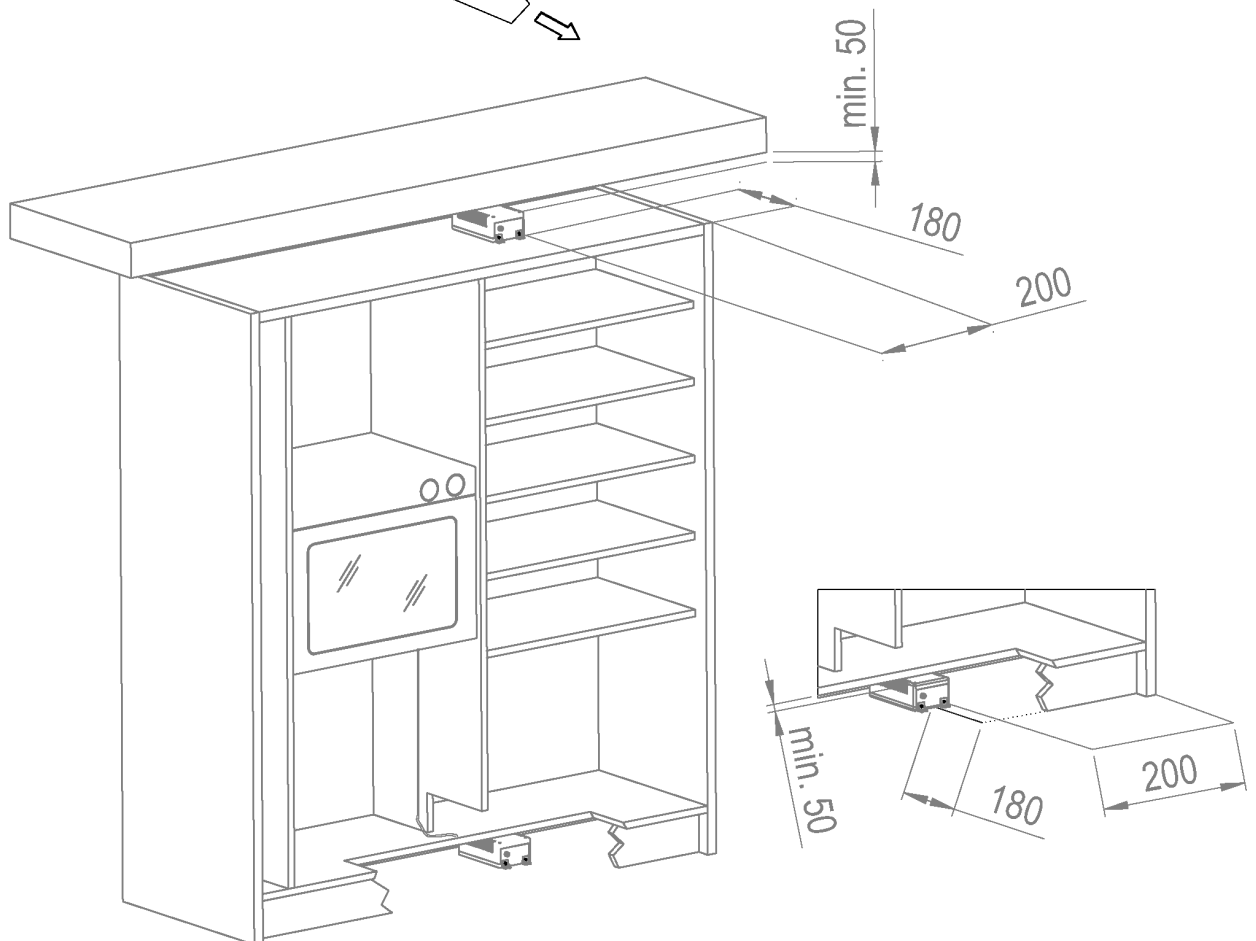
Upozornenie: Ak tlačidlo nie je pripojené, rozpoznáva Safetybox trvalo chybnú funkciu.

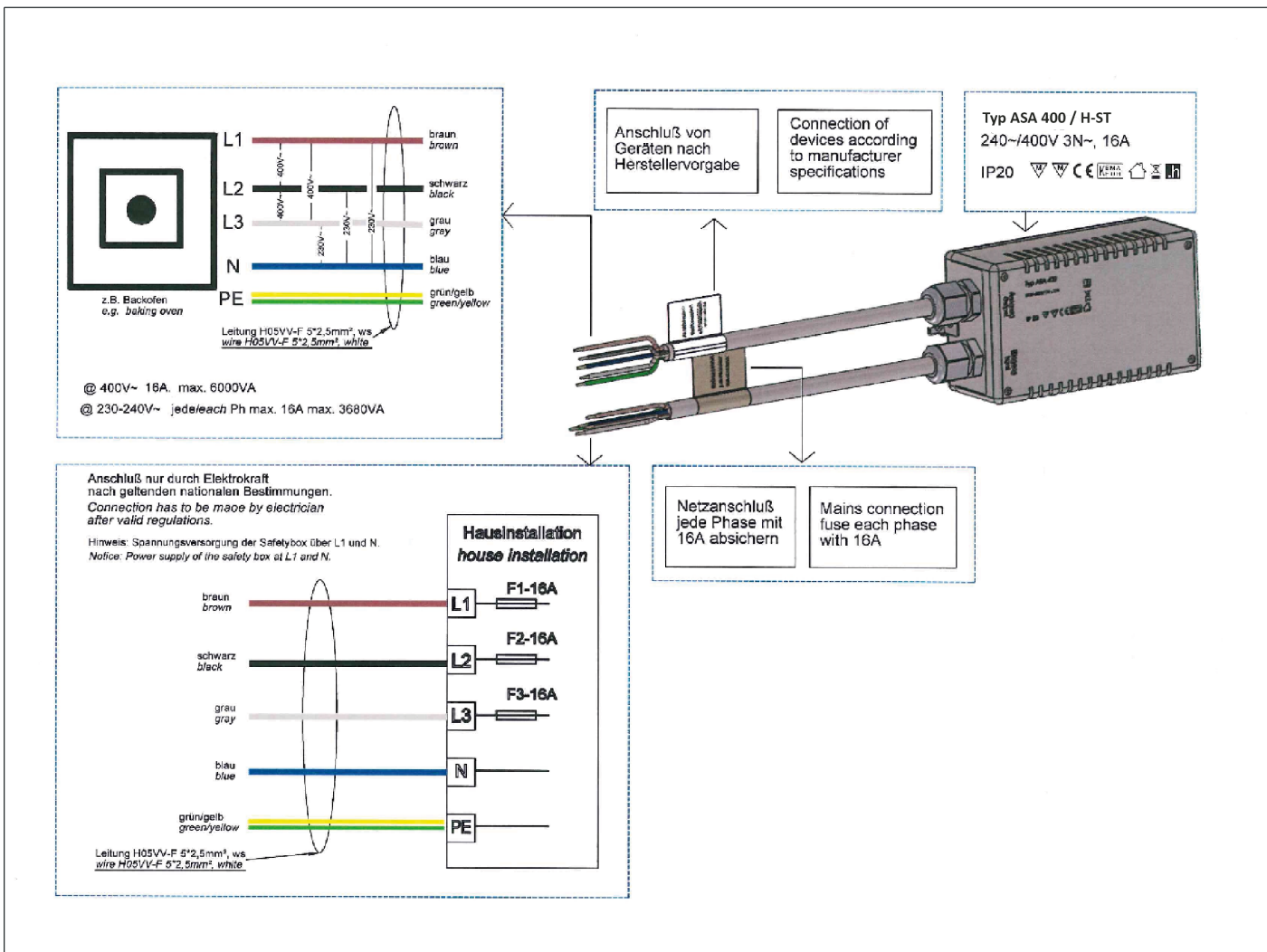
- Pripojenie elektrických prístrojov nechajte vykonať odborne podľa zadaní výrobcu. Pri pripojení viacerých elektrických prístrojov používajte iba schválený elektrotechnický materiál pre ďalšie rozvody. Uvedené hranice výkonu sa nesmú prekračovať.
- Sieťové vedenie nechajte pripojiť odborne. Podmienky pripojenia 3 fázy /N/PE.
- Sieťová prípojka musí byť istená 16 A na fázu. Vždy musí byť pripojená minimálne fáza L1. Prostredníctvom L1 sa napája interné riadenie vypínacej automatiky el. prúdom. Ak táto nie je pripojená, sú všetky výstupy prepnuté do stavu bez prúdu.



Montage Türtaster/Magnetschalter nach Herstellervorgabe!

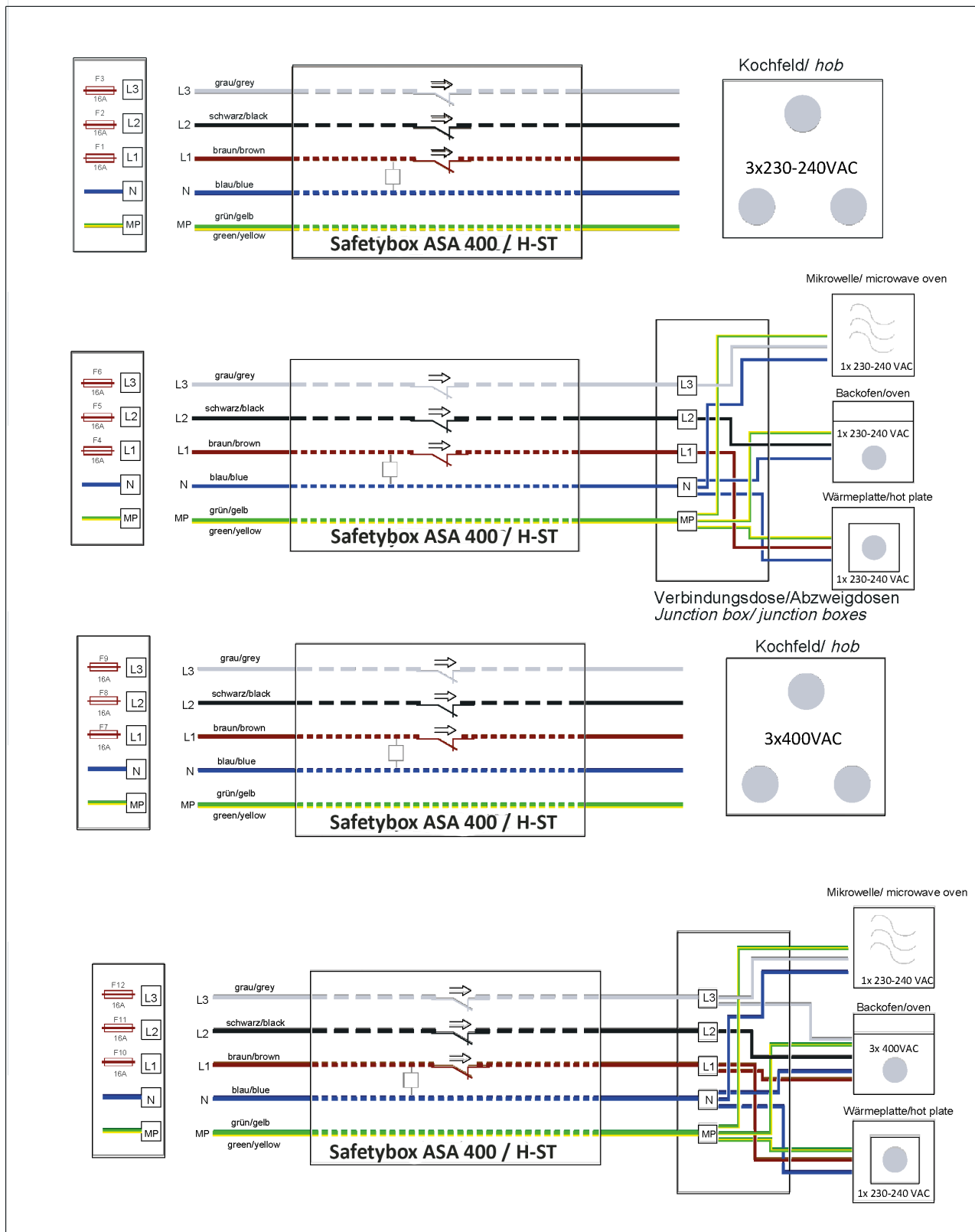
Mounting/assembly of door push magnetic switch according to specific assembly instruction !





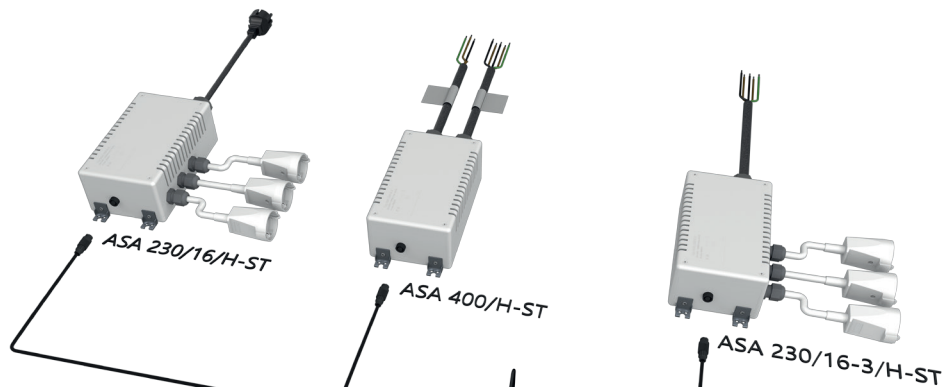
Eine Entsorgung mit dem normalen Haushaltsabfall ist nicht zulässig! Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung/Recycling erfolgen.
 A disposal on domestic waste is not permitted! A disposal must be according to the public requirements of waste disposal/recycling.

Anschlussbeispiele, schematisch / Connection examples, schematically

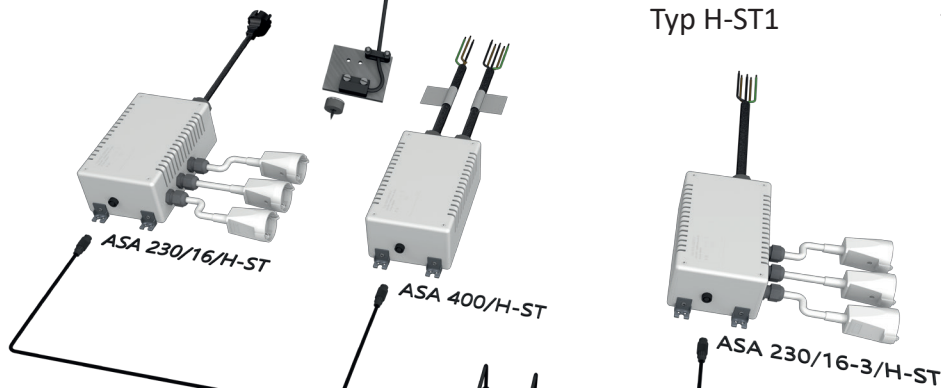


Taster-Verteiler an Safetyboxen Push-button distributor on safetyboxes

ASA230/16/H-ST	ASA230/16/H-ST	ASA230/16/H-ST	✓
ASA400/H-ST	ASA400/H-ST	ASA400/H-ST	✓
ASA230/16-3/H-ST	ASA230/16-3/H-ST	ASA230/16-3/H-ST	✓
ASA230/16/H-ST	ASA400/H-ST	ASA230/16-3/H-ST	✓



**Taster-Verteiler für
Push-button distributor for
ASA230.../H-ST + ASA400/H-ST
Typ H-ST1 für 1.Taster**



**Taster-Verteiler für
Push-button distributor for
ASA230.../H-ST + ASA400/H-ST
Typ H-ST1 für 2.Taster**

