

sl

Pri varnostni omarici **ASA400/H-ST** gre za samodejno izklapljanje, ki nadzoruje obratovanje električnih naprav in preprečuje, da bi te naprave delovale ob zaprtem sprednjem delu/zaprlih vratih. Funkcija nadzora se aktivira s tipko. Tipko je treba namestiti na primerno mesto na pohošču, da je sprednji del/vrata vedno dovolj odprt.

Varnostna omarica ima 5-žilni omrežni priključni kabel in 5-žilni napajalni kabel za naprave s prostimi konci za priključitev 400V~ oz. 230/240V~ električnih naprav s strani pooblaščenih električarjev. S priključkom 400V~ lahko električne naprave priključite na varnostno omarico s porabo energije do 6.000 VA. Če so priključene električne naprave 230/240 V~, je to največ 3680 VA na fazo.

Varnostna omarica mora biti varovana preko hišne inštalacije z 16 A fazo.

Pomembni varnostni napotki

- V primeru poškodb zaradi nepravilne povezave niste upravičeni do garancijskih zahtevkov ali odgovornosti za posledično škodo na priključenih napravah.
- Uporabljajo se lahko samo odobreni originalni gumbi iz dodatne opreme.
- Priključitev na električno omrežje lahko opravi le usposobljen električar, ki upošteva lokalne predpise in skrbno upošteva dodatne predpise lokalnih podjetij za oskrbo z električno energijo. Zaradi nepravilnih inštalacijskih in vzdrževalnih del ali popravil lahko nastanejo velika tveganja za uporabnika, za katera ni mogoče prevzeti nobene odgovornosti.
- Pri inštalaciji, vzdrževanju in popravilih je treba varnostno omarico popolnoma izključiti iz električnega omrežja. V ta namen izklopite vse napajalne tokokroge in jih zavarujte pred ponovnim vklopom. Za to poskrbite na primer tako, da:
 - izklopite varovalke električne napeljave ali
 - popolnoma odvijte vijačne varovalke električne napeljave.
- Varnostne omarice ne smete namestiti na mesta, kjer je temperatura okolice povišana zaradi drugih naprav. Navedene razdalje za vgradnjo je potrebno upoštevati. Položaj vgradnje mora dovoljevati kroženje zraka.
- Če je zunanji gibljivi kabel poškodovan, ga sme zamenjati samo proizvajalec ali njegova prodajna služba.
- V primeru nepooblaščenih sprememb na varnostni omarici in odobrenem originalnem gumbu ni garancijskih zahtevkov.

Funkcija

Varnostna omarica nadzoruje vsako od treh faz posebej. Če je pri zavrtni odobritvi gumba vrat/magnetnega stikala na določeni fazi prevzeta moč več kot 115VA pri 230V~ oz. 200VA pri 400V~, opozori varnostna omarica 90 sekund dolgo z zvočnim signalom. Če v tem času ne popravite položaja vrat/sprednjega dela, se vse faze istočasno popolnoma izklopijo. Po sprostitvi z gumbom vrat/magnetnim stikalom varnostna omarica ponovno izklopi vse faze.

Tehnični podatki

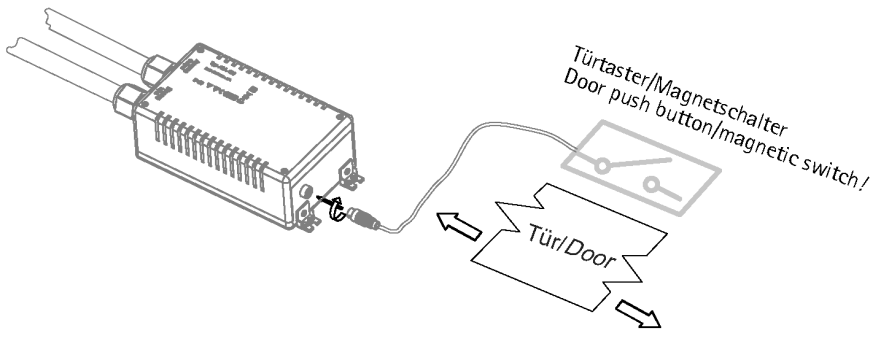
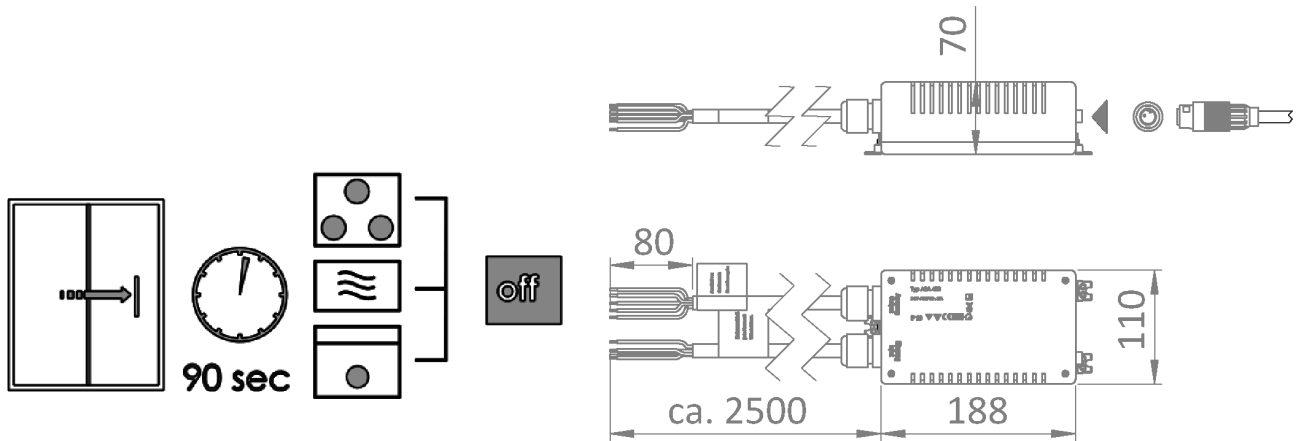
Omrežna napetost :	230 - 240V~	400V~
Omrežna frekvenca:	50/60Hz	
Nazivni tok:	16A~	
Potrebna varovalka preko hišne inštalacije:	Varovalka 16 A za vsako fazo	
Preklopna moč skupaj: (cos Phi =1)	najv. 3.680VA na fazo	najv. 6.000VA
Preklopni prag	100 -115VA	175 -200VA
Poraba električne energije	pribl. 4,8W	
Čas vklopa pri nazivni obremenitvi	100 %	
Preklopni cikli	10x10 ³	
Temperatura okolice	najv. 35°C	
Kategorija zaščite	Varnostna omarica - kategorija zaščite I ☉	
Gumb za vrata / magnetno stikalo -	5V izredno nizka zaščitna napetost - kategorija zaščite III ⚡	
Kategorija zaščite	IP 20 ☁	
Ohišje (D x Š x V)	188 x 110x70	
Omrežni napajalni vod / napajalni vod naprave	2,5m voda H05VV-F 5*2,5mm ² , bel s prostimi konci	

Montaža in inštalacija

- Odklopite vse napajalne tokokroge in jih zavarujte pred ponovnim priklopom - upoštevajte varnostna navodila!
- Gumb na vratih/magnetno stikalo je treba namestiti na primerno mesto na pohošču, da je sprednji del/vrata vedno dovolj odprta. Kabel do varnostne omarice položite tako, da ni izpostavljen nateznim obremenitvam.
- Varnostno skrinjico namestite na primerno mesto. Okolica se ne sme segreti na več kot 35°C. Upoštevati je potrebno ustrezno razdaljo do zunanjih virov toplote (npr. pečica). Predstavljene razdalje za vgradnjo je potrebno upoštevati. Položaj vgradnje mora dovoljevati kroženje zraka.
- Vratni gumb/magnetno stikalo povežite z varnostno omarico z vtičnim priključkom. Kabel položite tako, da vtični priključek ni podvržen napetosti.

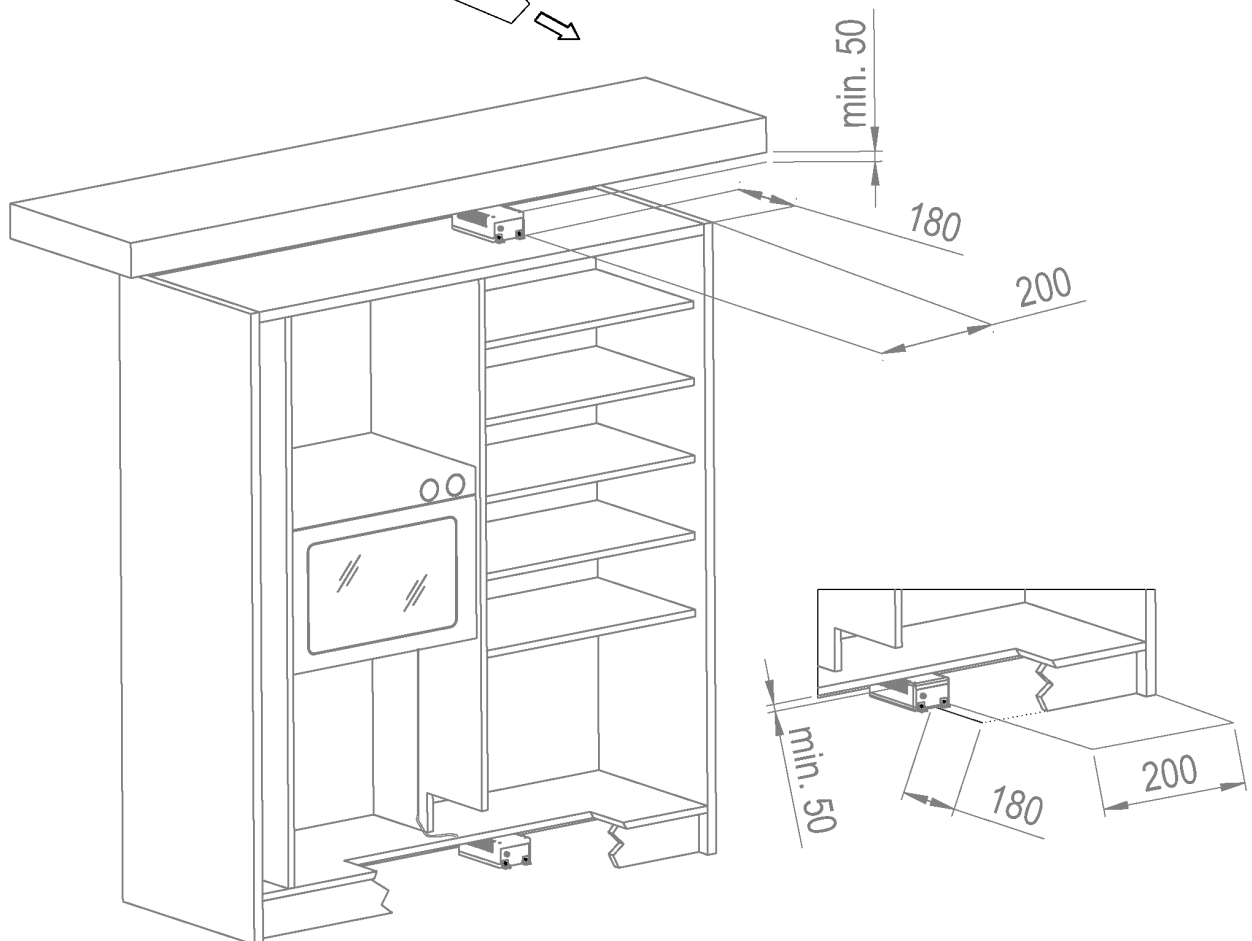
Napotek: Če gumb ni priključen, varnostna omarica trajno zazna okvaro.

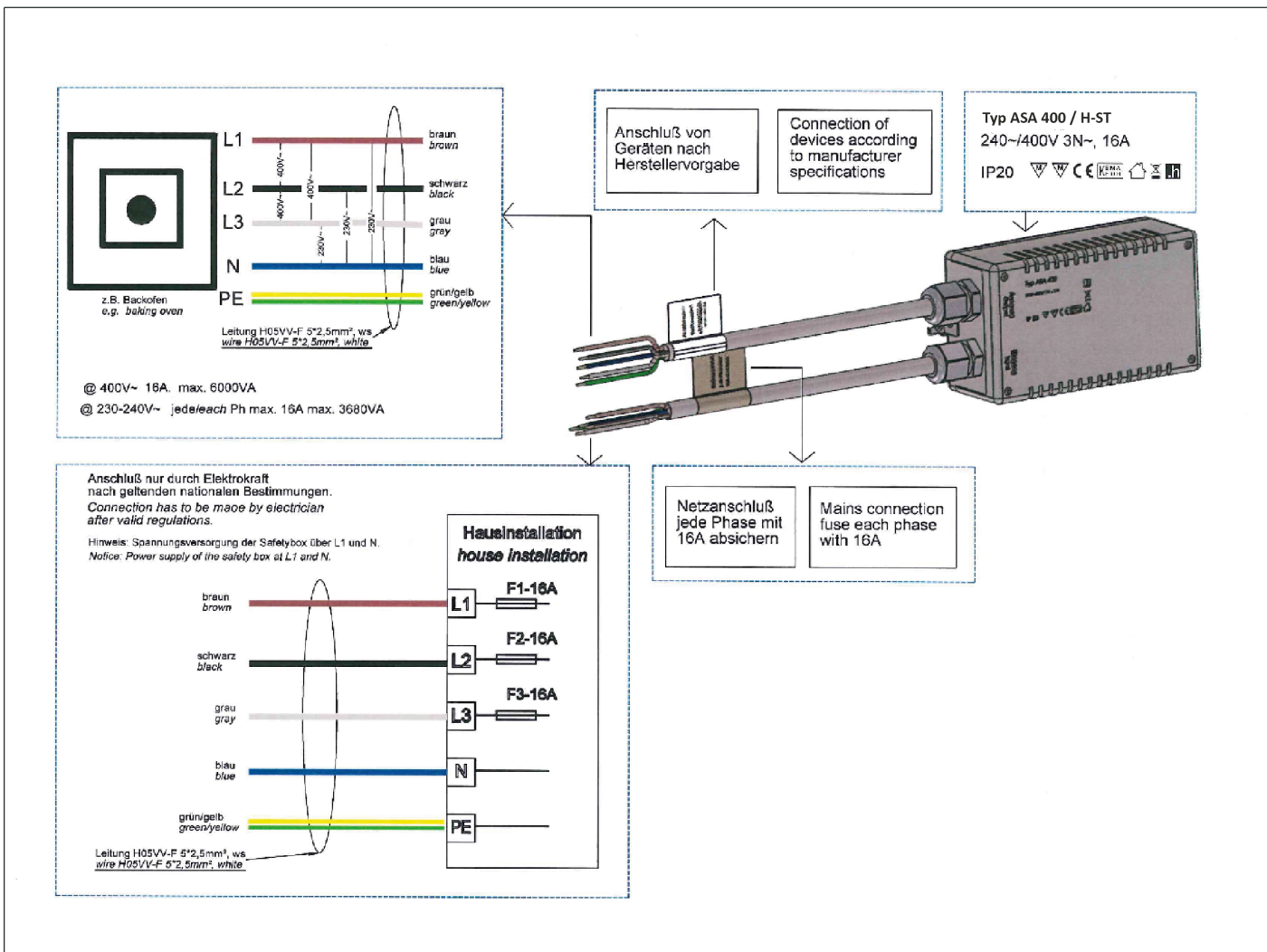
- Električne naprave strokovno priključite v skladu z navodili proizvajalca. Pri povezovanju več električnih naprav uporabljajte samo odobren električni material za nadaljnjo razdelitev. Navedene mejne vrednosti delovanja ne smejo biti presežene.
- Strokovno priključite omrežni kabel. Priključna zmogljivost 3 faze/N/ PE.
- Omrežni priključek je potrebno zaščititi z 16A za vsako fazo. Vedno mora biti priključena vsaj faza L1. Preko L1 se napaja interno upravljanje samodejnega izklopa z elektriko. Če ni priključen, so vsi izhodi brez napetosti.



Montage Türtaster/Magnetschalter nach Herstellervorgabe!

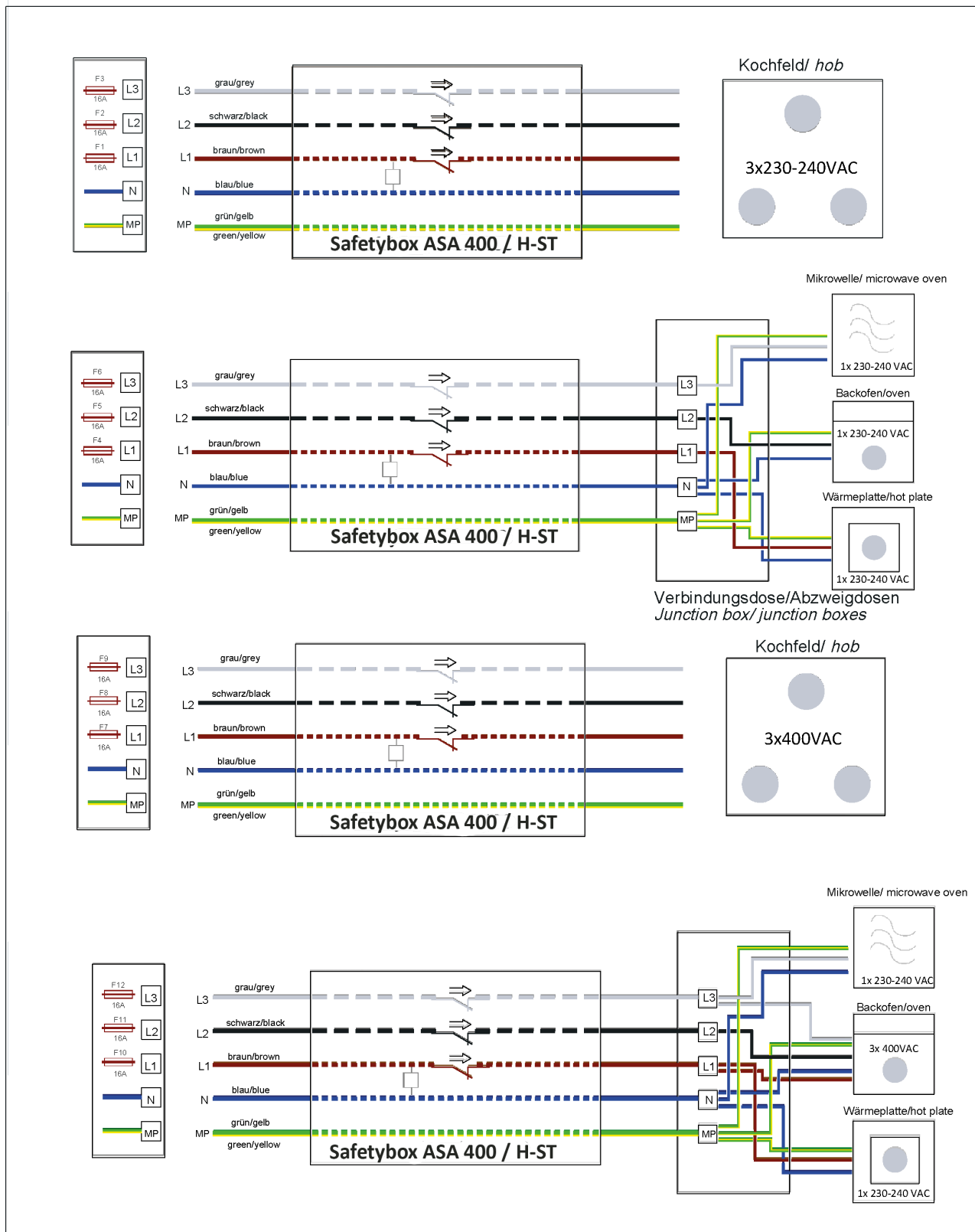
Mounting/assembly of door push magnetic switch according to specific assembly instruction !





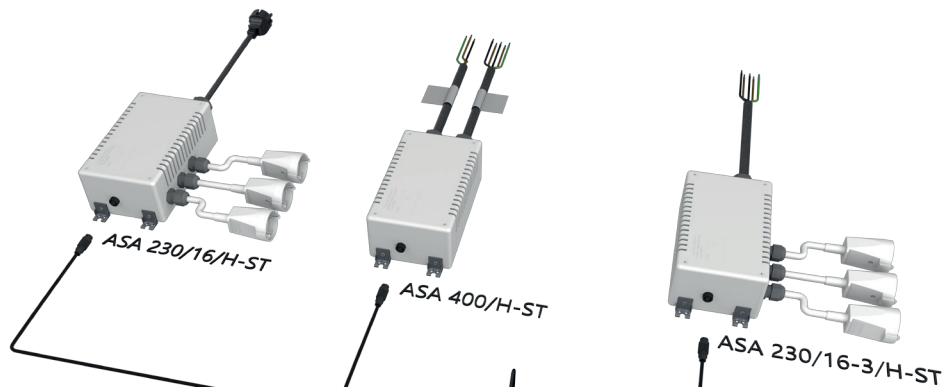
Eine Entsorgung mit dem normalen Haushaltsabfall ist nicht zulässig! Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung/Recycling erfolgen.
 A disposal on domestic waste is not permitted! A disposal must be according the public requirements of waste disposal/recycling.

Anschlussbeispiele, schematisch / Connection examples, schematically

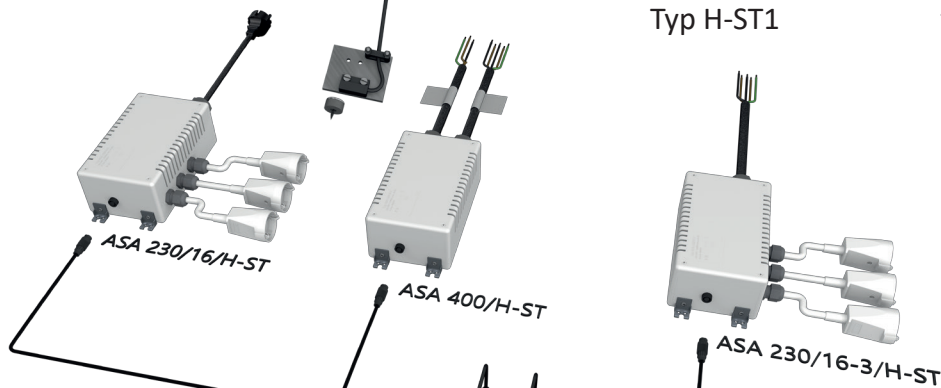


Taster-Verteiler an Safetyboxen Push-button distributor on safetyboxes

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**

