

pl

Safetybox **ASA400/H-ST** to automatyczne wyłączenie, które monitoruje pracę urządzeń elektrycznych i zapobiega eksploatacji tych urządzeń przy zamkniętym froncie/drzwiach. Funkcja monitorowania jest aktywowana za pomocą przycisku. Przyciski należy zamontować na meblach w odpowiednim miejscu w taki sposób, by dostateczne otwieranie frontu/drzwi było zawsze zapewnione.

Safetybox jest wyposażony w 5-żyłowy przewód sieciowy oraz 5-żyłowy przewód zasilający z wolnymi końcami do przyłączania urządzeń elektrycznych 400V~ lub 230/240V~ przez autoryzowanych specjalistów elektryków. W przypadku przyłącza 400V~ do Safetybox mogą być podłączone urządzenia elektryczne z poborem mocy do 6000 VA. W przypadku przyłącza urządzeń elektrycznych 230/240V~ jest to maksymalnie 3680 VA na fazę.

Safetybox musi zostać zabezpieczony poprzez instalację domową przez 16 A na fazę.

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- W przypadku szkód spowodowanych przez nieprawidłowe podłączenie wygasają roszczenia gwarancyjne oraz przejmowanie szkód następczych na podłączonych urządzeniach.
- Dozwolone jest stosowanie wyłącznie dopuszczonych oryginalnych przycisków z wyposażenia dodatkowego.
- Podłączenie do sieci elektrycznej może być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę elektryka, który dokładnie zna krajowe przepisy oraz dodatkowe przepisy lokalnego przedsiębiorstwa energetycznego i starannie ich przestrzega. Nieprawidłowo wykonane prace instalacyjne i konserwacyjne lub naprawy mogą skutkować poważnymi zagrożeniami dla użytkownika, za które nie ponosi się odpowiedzialności.
- Podczas wykonywania prac instalacyjnych i konserwacyjnych oraz napraw Safetybox musi być całkowicie odłączony od sieci elektrycznej. W tym celu należy odłączyć wszystkie obwody zasilania i zabezpieczyć przed ponownym włączeniem. Należy to zapewnić na przykład:
 - wyłączając bezpiecznik instalacji elektrycznej lub
 - całkowicie wykręcając bezpiecznik wkrętowy instalacji elektrycznej.
- Safetybox nie może być montowany w miejscach, w których temperatura otoczenia jest zwiększana przez inne urządzenia. Zachować podane odległości montażowe. Miejsce montażu musi umożliwiać cyrkulację powietrza.
- Jeśli zewnętrzny przewód elastyczny zostanie uszkodzony, może zostać wymieniony wyłącznie przez producenta lub jego serwis obsługi klienta.
- W przypadku samowolnych zmian w Safetybox oraz dopuszczonym oryginalnym przycisku przepadają roszczenia gwarancyjne.

Działanie

Safetybox monitoruje każdą z trzech faz z osobna. Jeśli w przypadku braku zatwierdzenia przez przycisk drzwiowy/przełącznik magnetyczny na jednej fazie pobierana jest moc powyżej 115 VA przy 230V~ lub 200 VA przy 400V~, Safetybox przez 90 emituje dźwiękowy sygnał ostrzegawczy. Jeśli w tym czasie pozycja drzwi/frontu nie zostanie skorygowana, następuje całkowite wyłączenie jednocześnie wszystkich faz. Po zatwierdzeniu przez przycisk drzwiowy/przełącznik magnetyczny, Safetybox ponownie włącza wszystkie fazy.

Dane techniczne:

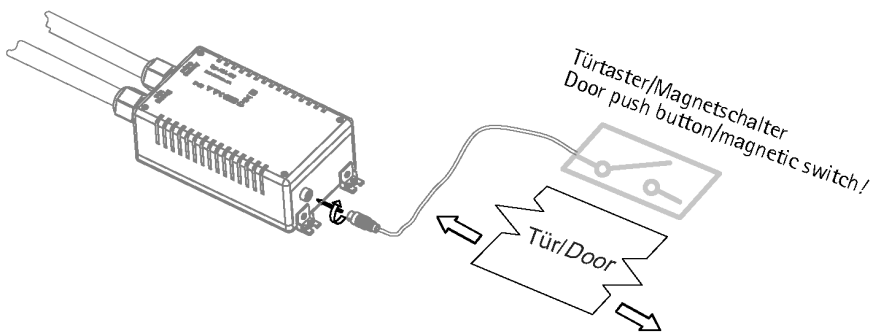
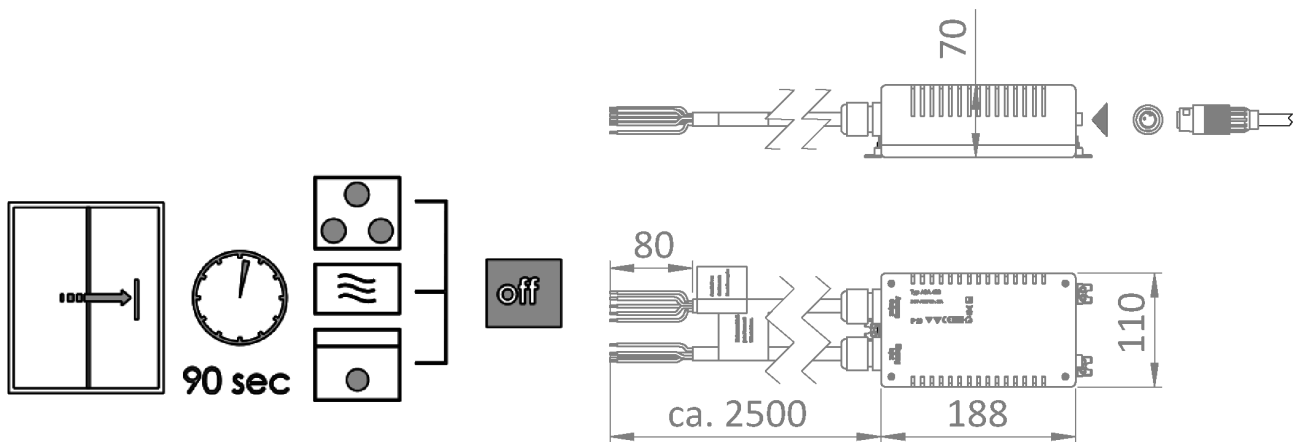
Napięcie sieciowe:	230 - 240V~	400V~
Częstotliwość sieciowa:	50/60Hz	
Prąd znamionowy:	16A~	
Wymagane zabezpieczenie przez instalację domową:	Bezpiecznik 16 A na każdą fazę	
Łączna zdolność łączeniowa: (cos Phi =1)	maks. 3680 VA na fazę	maks. 6000 VA
Próg przełączania	100 –115 VA	175–200 VA
Pobór mocy	ok. 4,8W	
Czas włączenia przy obciążeniu znamionowym	100%	
Cykle łączeniowe	10x10 ³	
Temperatura otoczenia	maks. 35°C	
Klasa ochronności	Safetybox – klasa ochronności I Ⓢ	
Przycisk drzwiowy/przełącznik magnetyczny	5V napięcie bezpieczne – klasa ochronności III Ⓢ	
Stopień ochrony	IP 20 🏠	
Obudowa (dł. x szer. x wys.)	188 x 110x70	
Zasilanie sieciowe/ przewód doprowadzający	przewód 2,5 m H05VV-F 5*2,5 mm ² , biały, z wolnymi końcami	

Montaż i instalacja

- Odłączyć wszystkie obwody zasilania i zabezpieczyć przed ponownym włączeniem – przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa!
- Przyciski drzwiowe/przełączniki magnetyczne należy zamontować na meblach w odpowiednich miejscach w taki sposób, by dostateczne otwieranie frontu/drzwi było zawsze zapewnione. Doprowadzić przewód do Safetybox w taki sposób, by nie był narażony na rozciąganie.
- Zamontować Safetybox w odpowiednim miejscu. Otoczenie nie może się nagrzewać powyżej 35°C. Należy zachować odpowiedni odstęp od zewnętrznych źródeł ciepła (np. piekarnika). Zachować przedstawione odległości montażowe. Miejsce montażu musi umożliwiać cyrkulację powietrza.
- Podłączyć przyciski drzwiowe/przełączniki magnetyczne do Safetybox za pomocą połączenia wtykowego. Należy ułożyć przewody w taki sposób, by połączenie wtykowe nie było narażone na rozciąganie.

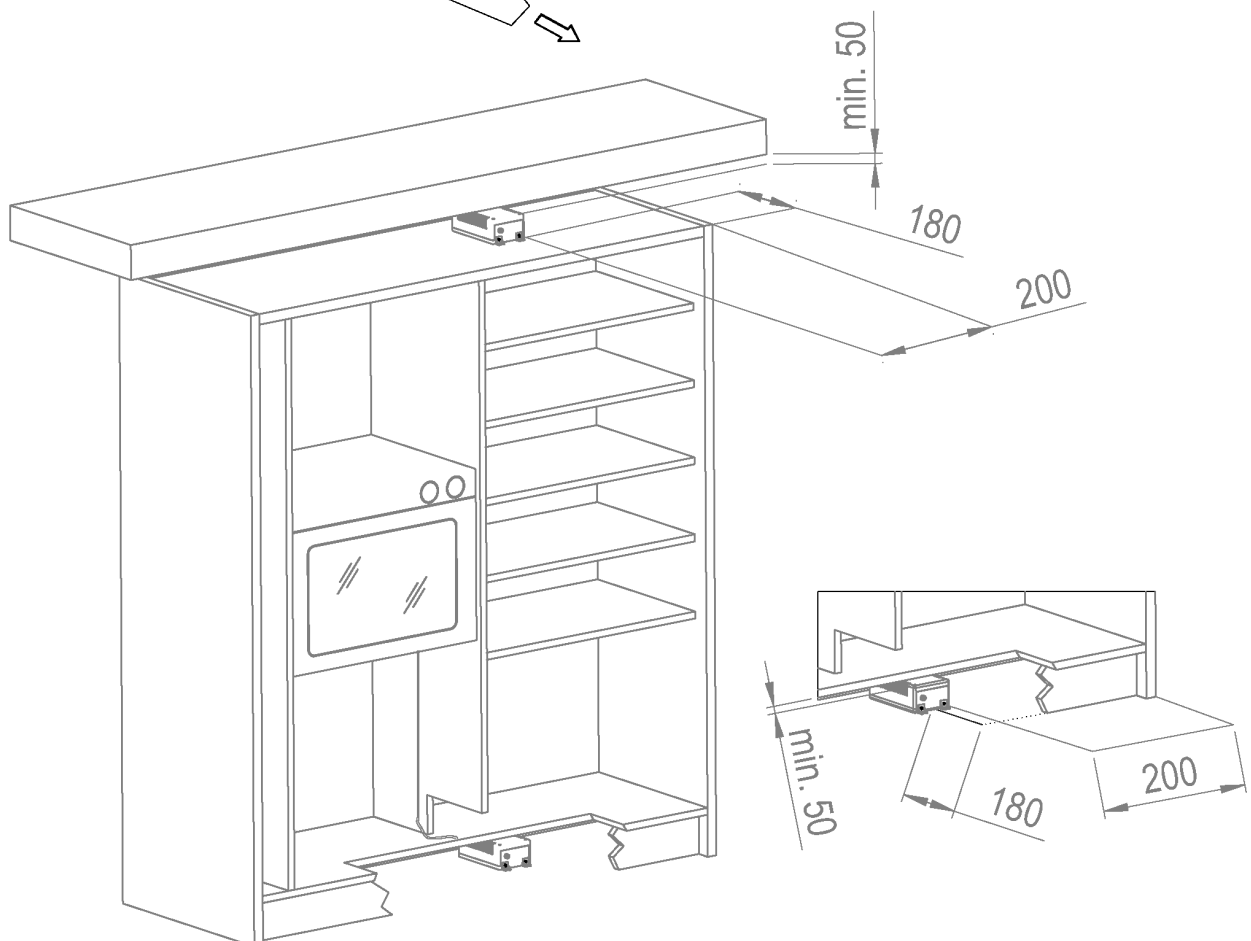
Wskazówka: Jeśli przycisk nie jest podłączony, Safetybox stale wykrywa błąd.

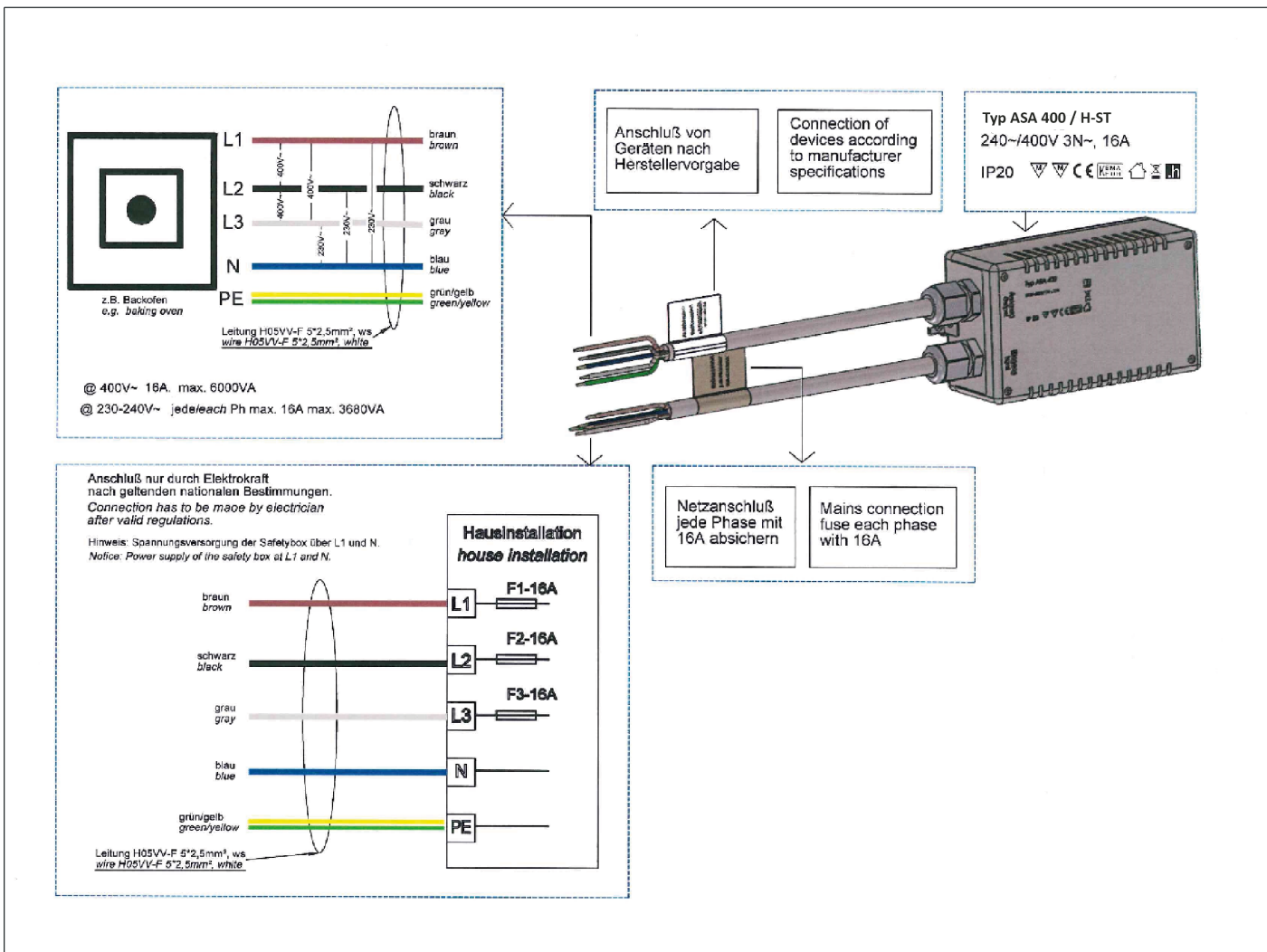
- Podłączenie urządzeń elektrycznych należy przeprowadzić fachowo zgodnie z wytycznymi producenta. W przypadku podłączenia kilku urządzeń elektrycznych, stosować wyłącznie dopuszczone wyposażenie elektryczne do dalszego rozdzielania. Nie przekraczać podanych wartości granicznych mocy.
- Zlecić prawidłowe podłączenie kabla sieciowego. Warunki techniczne przyłączenia 3 fazy /N/PE.
- Przyłącze do sieci musi być zabezpieczone przez 16A na fazę. Podłączona musi być zawsze przynajmniej faza L1. Poprzez L1 doprowadzany jest prąd do wewnętrznego sterowania automatycznego wyłączenia. W przypadku braku podłączenia wszystkie wyjścia są odłączone od prądu.



Montage Türtaster/Magnetschalter nach Herstellervorgabe!

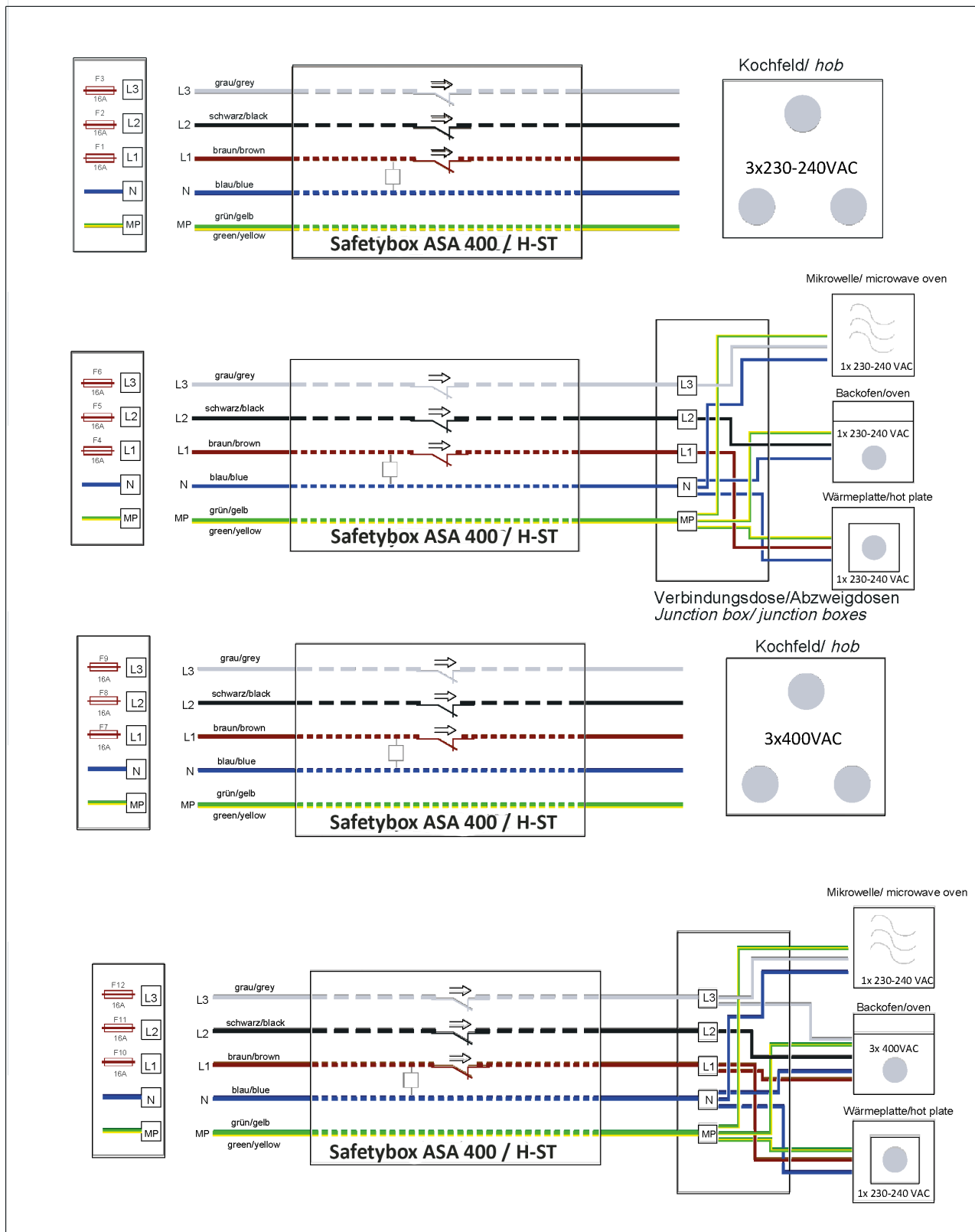
Mounting/assembly of door push magnetic switch according to specific assembly instruction !





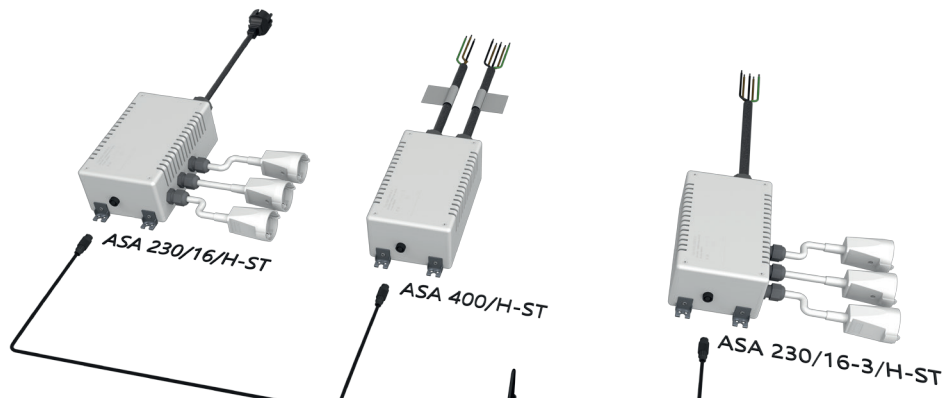
Eine Entsorgung mit dem normalen Haushaltsabfall ist nicht zulässig! Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung/Recycling erfolgen.
 A disposal on domestic waste is not permitted! A disposal must be according the public requirements of waste disposal/recycling.

Anschlussbeispiele, schematisch / Connection examples, schematically

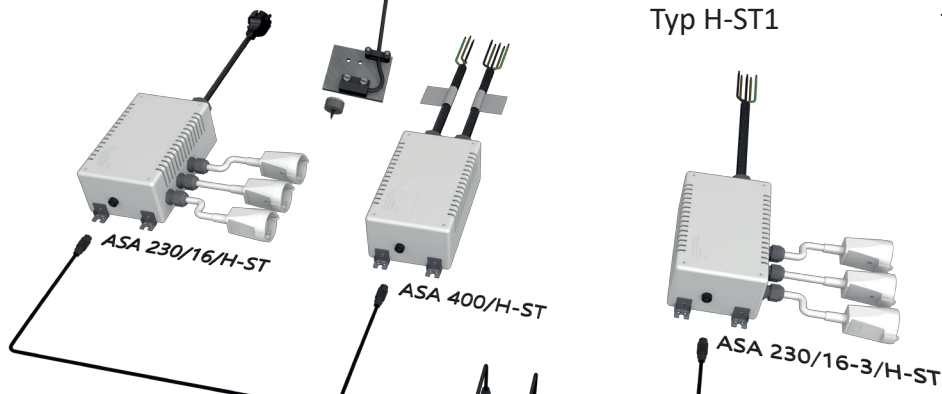


Taster-Verteiler an Safetyboxen Push-button distributor on safetyboxes

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**

