

Safetybox

ASA400/H-ST



HALEMEIER

(de)

Bei der Safetybox **ASA400/H-ST** handelt es sich um eine Abschaltautomatik die den Betrieb von Elektrogeräten überwacht und verhindert, dass diese Geräte bei geschlossener Front/Tür betrieben werden. Die Überwachungsfunktion wird durch einen Taster aktiviert. Der Taster ist an einer geeigneten Stelle am Möbel so zu positionieren, dass sichergestellt ist, dass die Front/Tür immer ausreichend geöffnet ist.

Die Safetybox hat eine 5-adrige Netzanschlussleitung und eine 5-adrige Gerätezuleitung mit freien Enden für den Anschluss von 400V~ bzw. 230/240V~Elektrogeräten durch autorisierte Elektrofachkräfte. Bei 400V~ Anschluss können an der Safetybox E-Geräte mit einer Leistungsaufnahme von bis zu 6.000VA betrieben werden. Bei Anschluss von 230/240V~ E-Geräten sind dieses maximal 3680VA je Phase.

Die Safetybox muss über die Hausinstallation mit 16A je Phase abgesichert werden.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Bei Schäden durch falschen Anschluss haben Sie keinen Anspruch auf Garantie und Übernahme von Folgeschäden an angeschlossenen Geräten.
- Es dürfen nur zugelassene Original-Taster aus dem Zubehör verwendet werden.
- Der Anschluss an das Elektronetz darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden, die die landesüblichen Vorschriften und die Zusatz-Vorschriften der örtlichen Elektro-Versorgungsunternehmen genau kennt und sorgfältig einhält. Durch unsachgemäße Installations- und Wartungsarbeiten oder Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen, für die keine Haftung übernommen wird.
- Bei Installations- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen muss die Safetybox vollständig vom Elektronetz getrennt sein. Hierzu alle Versorgungsstromkreise trennen und gegen Wiedereinschalten sichern. Stellen Sie dies sicher, in dem Sie zum Beispiel:
 - die Sicherungen der Elektroinstallation ausschalten oder
 - die Schraubsicherungen der Elektroinstallation ganz herausrauben.
- Die Safetybox darf nicht an Stellen montiert werden an denen Umgebungstemperatur durch andere Geräte erhöht wird. Die vorgegebenen Abstände zum Einbau sind einzuhalten. Die Einbaulage muss eine Luftzirkulation zulassen.
- Wenn eine äußere flexible Leitung beschädigt ist, darf diese ausschließlich durch den Hersteller oder seinem Kundendienst ersetzt werden.
- Keine Garantieansprüche bei eigenmächtigen Veränderungen an Safetybox und zugelassenem Original-Taster.

Funktion

Die Safetybox überwacht jede der drei Phasen einzeln. Wird bei nicht Freigabe durch den Türtaster/Magnetschalter auf einer Phase eine Leistung von mehr als 115VA bei 230V~ bzw. 200VA bei 400V~ abgenommen warnt die Safetybox 90 Sekunden lang mit einem piependen Signalton.

Wird in dieser Zeit nicht die Position der Tür/Front korrigiert, erfolgt die komplette Abschaltung aller Phasen gleichzeitig.

Nach Freigabe durch den Türtaster/Magnetschalter schaltet die Safetybox alle Phasen wieder zu.

Technische Daten

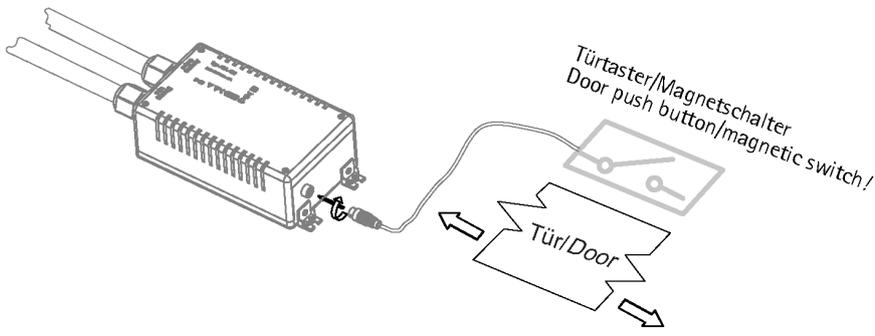
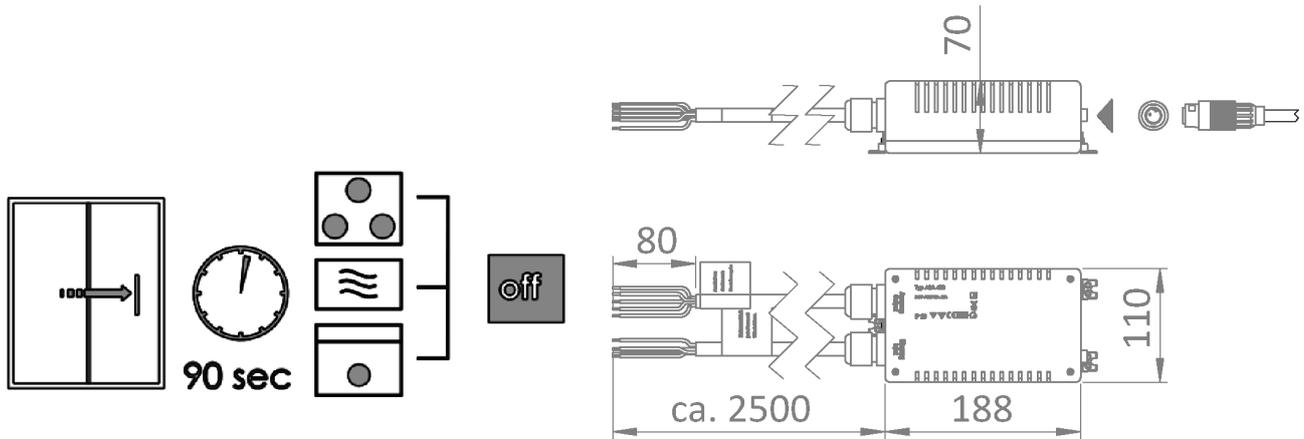
Netzspannung :	230 - 240V~	400V~
Netzfrequenz :	50/60Hz	
Nennstrom :	16A~	
Absicherung über Hausinstallation erforderlich:	Sicherung 16A je Phase	
Schaltleistung gesamt : (cos Phi =1)	max. 3.680VA je Phase	max. 6.000VA
Schaltchwelle	100 -115VA	175 -200VA
Leistungsaufnahme	ca. 4,8W	
Einschaltdauer bei Nennlast	100 %	
Schaltspiele	10x10 ³	
Umgebungstemperatur	max. 35°C	
Schutzklasse	Safetybox - Schutzklasse I Ⓢ	
Türtaster/Magnetschalter -	5V Schutzkleinspannung - Schutzklasse III Ⓢ	
Schutzart	IP 20 🏠	
Gehäuse (L x B x H)	188 x 110x70	
Netzzuleitung / Gerätezuleitung	2,5m Leitung H05VV-F 5*2,5mm ² , weiß, mit freien Enden	

Montage und Installation

- Alle Versorgungsstromkreise freischalten und gegen Wiedereinschalten sichern - Sicherheitshinweise beachten!
- Türtaster/Magnetschalter an einer geeigneten Stelle am Möbel so montieren, dass sicherstellt ist, dass die Front/Tür immer ausreichend geöffnet ist. Leitung zur Safetybox so verlegen, dass nicht auf Zug belastet wird.
- Die Safetybox an geeigneter Stelle montieren. Die Umgebung darf sich nicht auf über 35°C erwärmen. Ein entsprechender Abstand zu externen Wärmequelle (z.B. Backofen) ist einzuhalten. Die dargestellten Abstände zum Einbau sind einzuhalten. Die Einbaulage muss eine Luftzirkulation zulassen.
- Türtaster/Magnetschalter über Steckverbindung an Safetybox anschließen. Leitung so verlegen, dass Steckverbindung nicht auf Zug belastet wird.

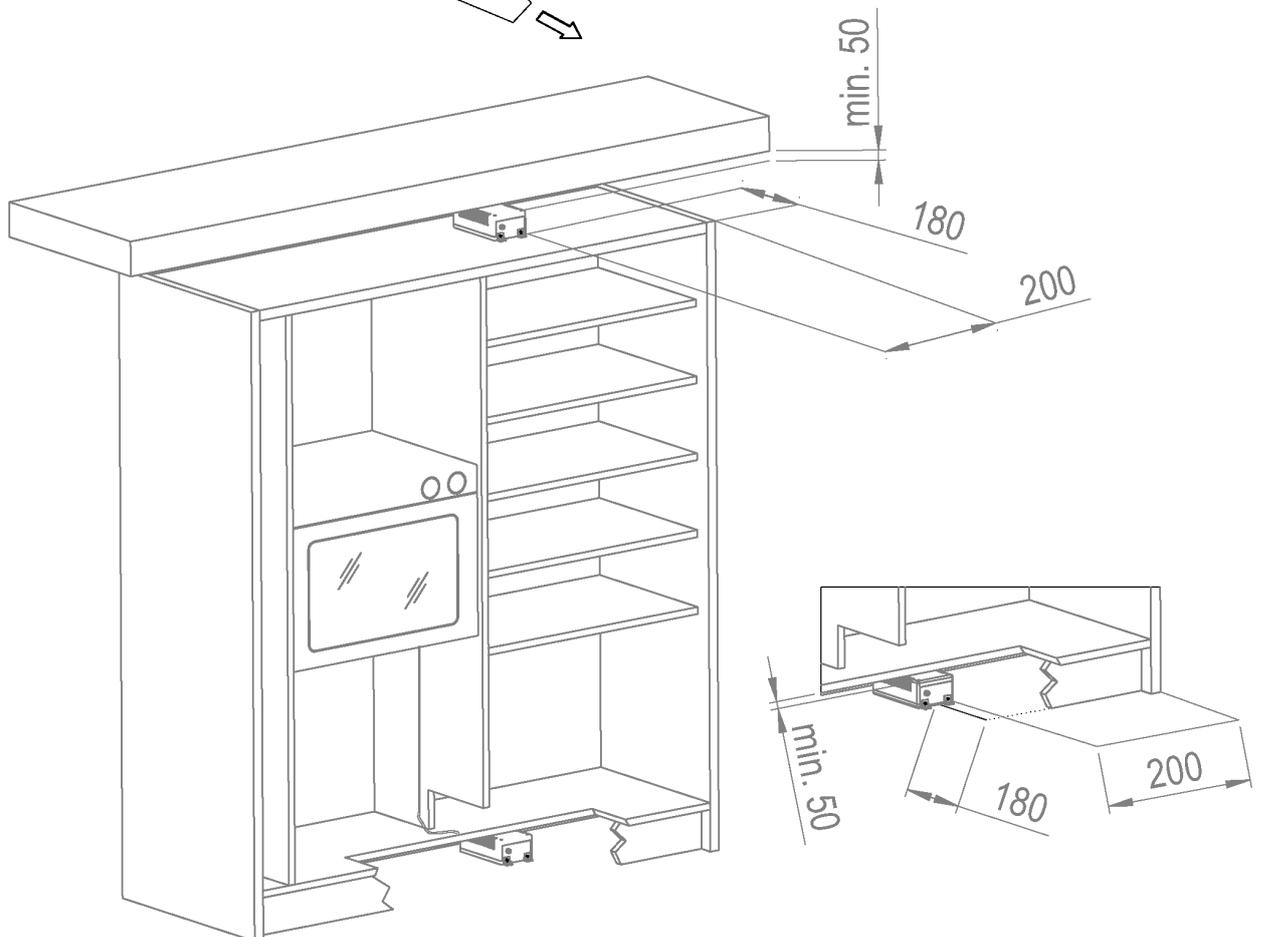
Hinweis: Ist der Taster nicht angeschlossen, erkennt die Safetybox dauerhaft eine Fehlfunktion.

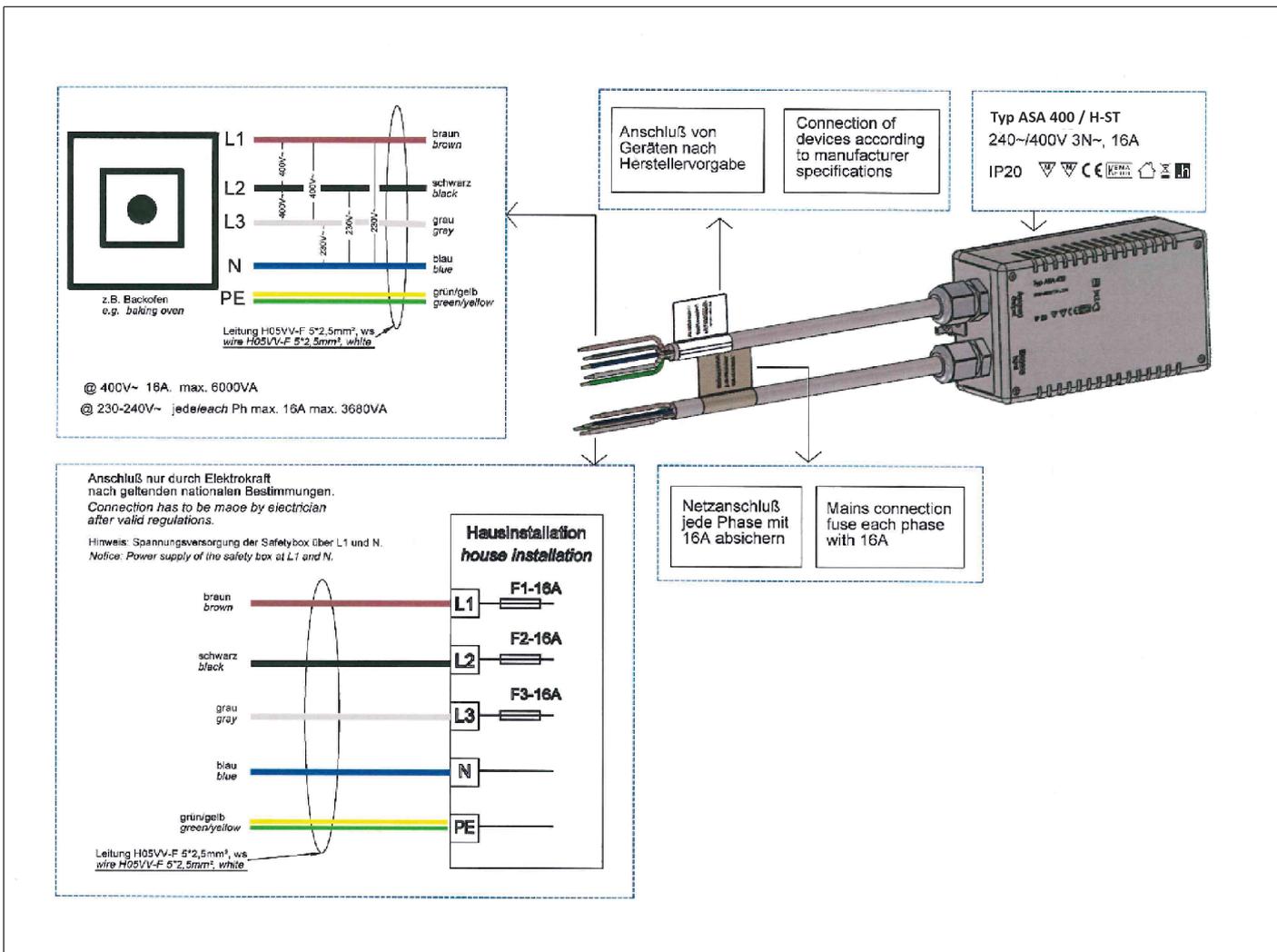
- Den Anschluss der E- Geräte gemäß Hersteller-Vorgabe fachgerecht vornehmen lassen. Bei Anschluss von mehreren E- Geräten nur zugelassenes Elektromaterial für die Weiterverteilung verwenden. Die angeben Leistungsgrenzen dürfen nicht überschritten werden.
- Die Netzleitung fachgerecht anschließen lassen. Anschlussbedingungen 3 Phasen /N/PE .
- Der Netzanschluss muss mit 16A je Phase abgesichert sein. Es muss immer mindestens Phase L1 angeschlossen sein. Über L1 wird die interne Steuerung der Abschaltautomatik mit Strom versorgt. Ist diese nicht angeschlossen sind alle Ausgänge stromfrei geschaltet.



Montage Türtaster/Magnetschalter nach Herstellervorgabe!

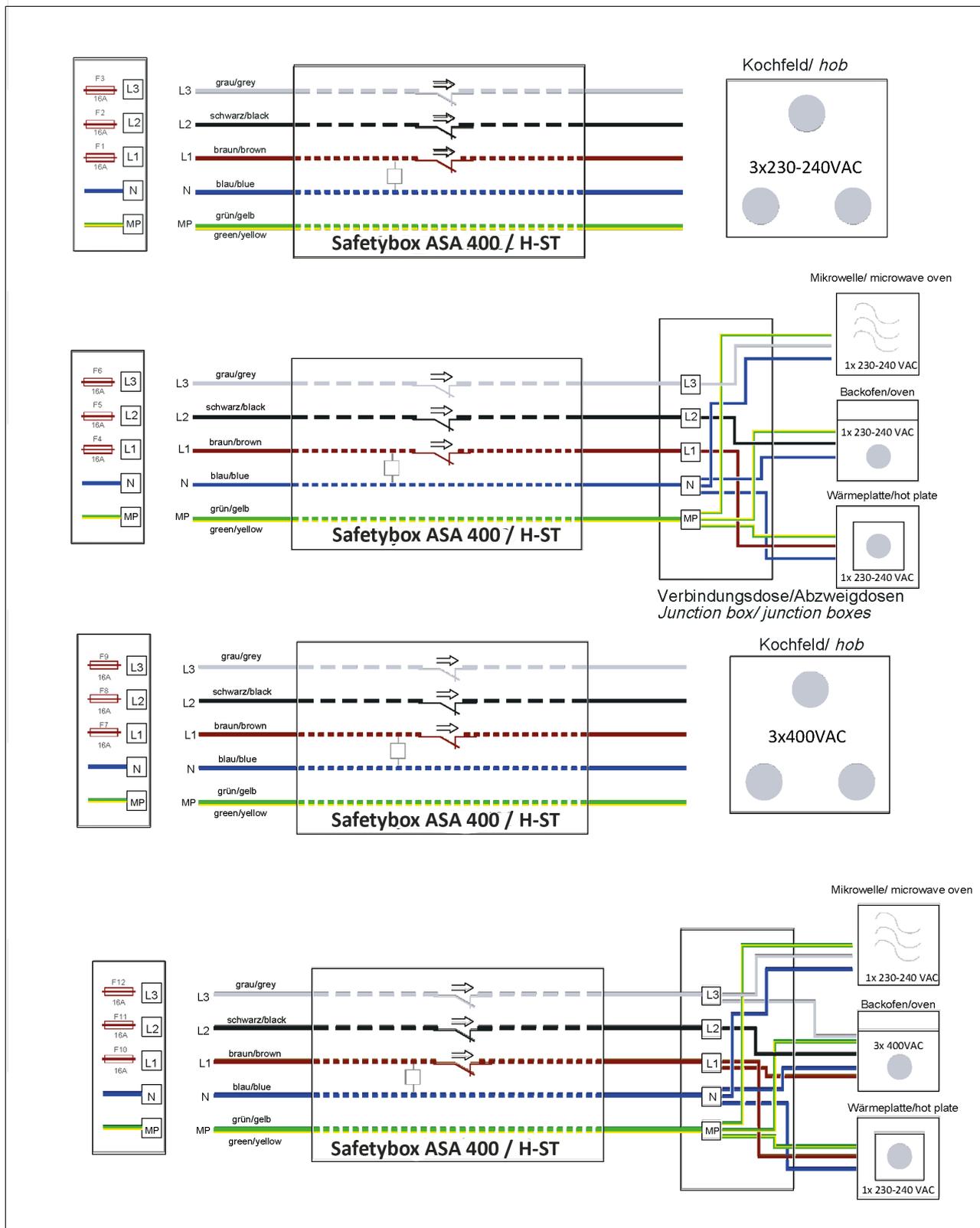
Mounting/assembly of door push magnetic switch according to specific assembly instruction !





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.

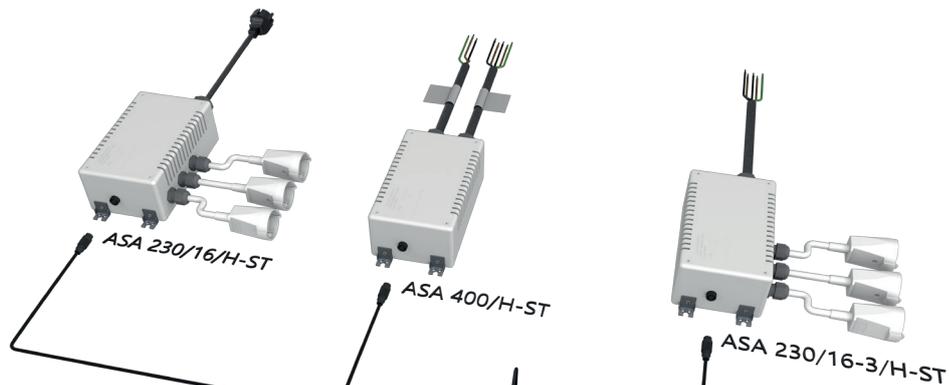
Anschlussbeispiele, schematisch / Connection examples, schematically



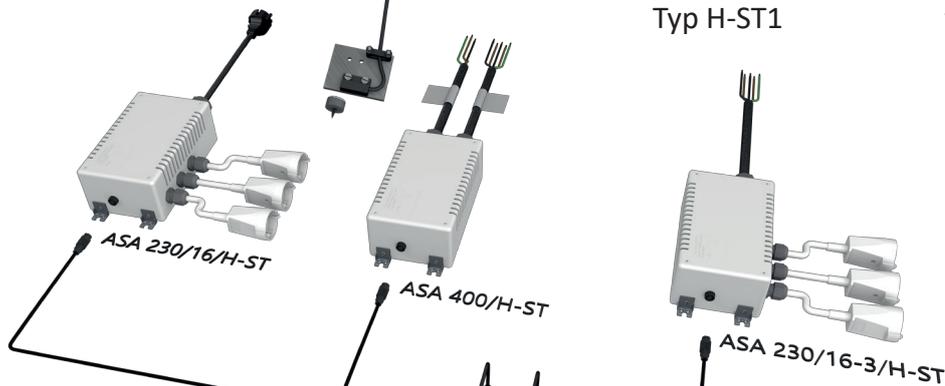
Taster-Verteiler an Safetyboxen

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**

