

it

La **SafetyBox ASA400/H-ST** è un dispositivo di spegnimento automatico per monitorare il funzionamento delle apparecchiature elettriche. Ne arresta il funzionamento quando la parte anteriore/lo sportellino sono chiusi. Un pulsante attiva la funzione di monitoraggio. Posizionare il pulsante in un punto del mobile facilmente accessibile in modo tale da garantire una sufficiente apertura della parte anteriore/dello sportellino.

La SafetyBox è dotata di un cavo di rete a 5 fili e di un terminale elettrico a 5 fili con estremità libere per connettere apparecchiature elettriche da 400 V~ oppure da 230 V/240 V~ così come indicato dal personale elettrico autorizzato. Un collegamento da 400 V~ consente il funzionamento sulla SafetyBox di apparecchiature elettriche con una potenza assorbita fino a 6000 VA. In presenza di apparecchiature elettriche con un collegamento da 230/240 V~, è possibile utilizzare un valore max. di 3600 VA su ciascuna delle 3 fasi. La SafetyBox deve essere collegata a un fusibile da 16 A su ogni fase tramite la rete elettrica domestica.

### Importanti indicazioni di sicurezza

- Eventuali danni dovuti al collegamento non conforme renderanno nullo il diritto alla garanzia e l'accettazione di eventuali danni conseguenti ai dispositivi collegati.
- All'interno degli accessori è possibile utilizzare esclusivamente il pulsante/interruttore magnetico presente sullo sportellino approvato.
- Il collegamento alla rete elettrica deve essere effettuato esclusivamente da personale elettrico qualificato che conosce accuratamente le disposizioni locali e le ulteriori disposizioni delle utenze elettriche locali e le rispetta. Non rispondiamo di eventuali interventi di installazione, manutenzione o riparazione non conformi, i quali possono causare notevoli pericoli all'utente.
- Durante gli interventi di installazione, manutenzione e riparazione la SafetyBox deve essere completamente scollegata dall'alimentazione elettrica di rete. A tale proposito scollegare tutti i circuiti di alimentazione e assicurarli contro il collegamento involontario. Tra le altre cose, assicurarsi di: - Spegnerne i fusibili dell'installazione elettrica o svitare le viti dell'installazione elettrica.
- Non installare la SafetyBox in punti nei quali la temperatura ambiente è elevata a causa della presenza di altri dispositivi. Osservare le distanze previste per l'installazione. La posizione di installazione deve consentire la circolazione dell'aria.
- Se il cavo flessibile esterno è danneggiato, farlo sostituire solo dal produttore o dal servizio di assistenza dello stesso.
- Non sarà riconosciuta alcuna garanzia in caso di modifiche non autorizzate alla SafetyBox e al pulsante/interruttore magnetico presente sullo sportellino.

### Funzionamento

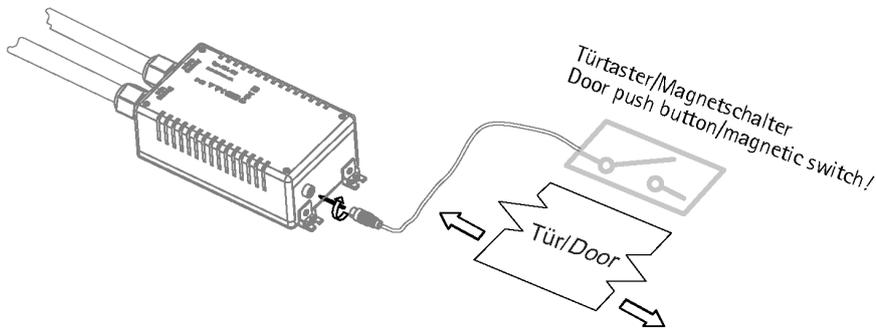
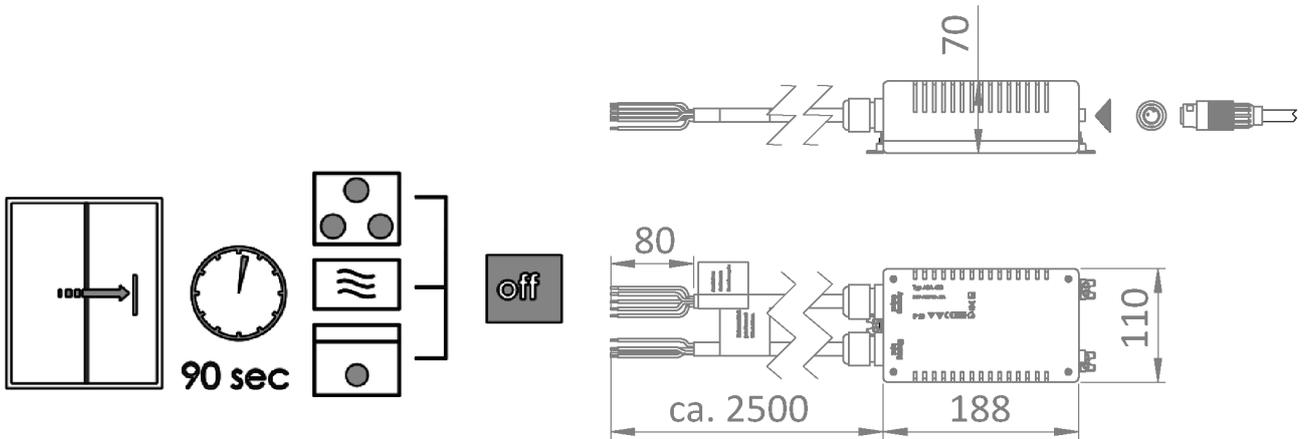
La SafetyBox monitora singolarmente ciascuna delle tre fasi. La SafetyBox emette un fischio di avvertimento di 90 secondi nel caso in cui, durante una delle fasi, si utilizzano più di 115 VA a 230 V~ oppure rispettivamente 200 VA e 400 V~ nel caso in cui il rilascio del pulsante/dell'interruttore magnetico sullo sportellino non sia a portata di mano. La mancata correzione della posizione dello sportellino/della parte anteriore in questo lasso di tempo causa l'arresto simultaneo di tutte le fasi. La SafetyBox riattiva tutte le fasi una volta rilasciato il pulsante sullo sportellino.

### Dati tecnici

Tensione di rete:	230-240V ~	400V ~
Frequenza:	50/60Hz	
Corrente stimata:	16A~	
Collegamento al fusibile tramite l'installazione domestica necessario	Fusibile da 16 A	
Capacità di attivazione totale: -cos. Phi =1	max. 3.680VA per fase	max. 6000VA
Soglia di attivazione	100 -115VA	175-200VA
Potenza assorbita	circa 4,8W	
Tempo ON all'ingresso stimato	100 %	
Cicli di attivazione	10x10 <sup>3</sup>	
Temperatura ambiente	max. 35°C	
Classe di sicurezza	SafetyBox - Classe di sicurezza I Ⓛ	
Pulsante/interruttore magnetico sullo sportellino-	5 V tensione di sicurezza estremamente bassa Classe di sicurezza III Ⓜ	
Grado di protezione alloggiamento (L x B x H)	IP 20 🏠 188 x 110x70	
Terminale di alimentazione di rete	Cavo da 2,5 m H05VV-F 5*2,5 mm <sup>2</sup> , bianco, estremità libere	
Cavo elettrico	Cavo da 2,5 m H05VV-F 5*2,5 mm <sup>2</sup> , bianco, estremità libere	
Installazione / Puntatore di sicurezza	Far predisporre il collegamento solo da personale elettrico qualificato nel rispetto delle disposizioni nazionali in vigore e delle specifiche del produttore in materia di apparecchiature elettriche	

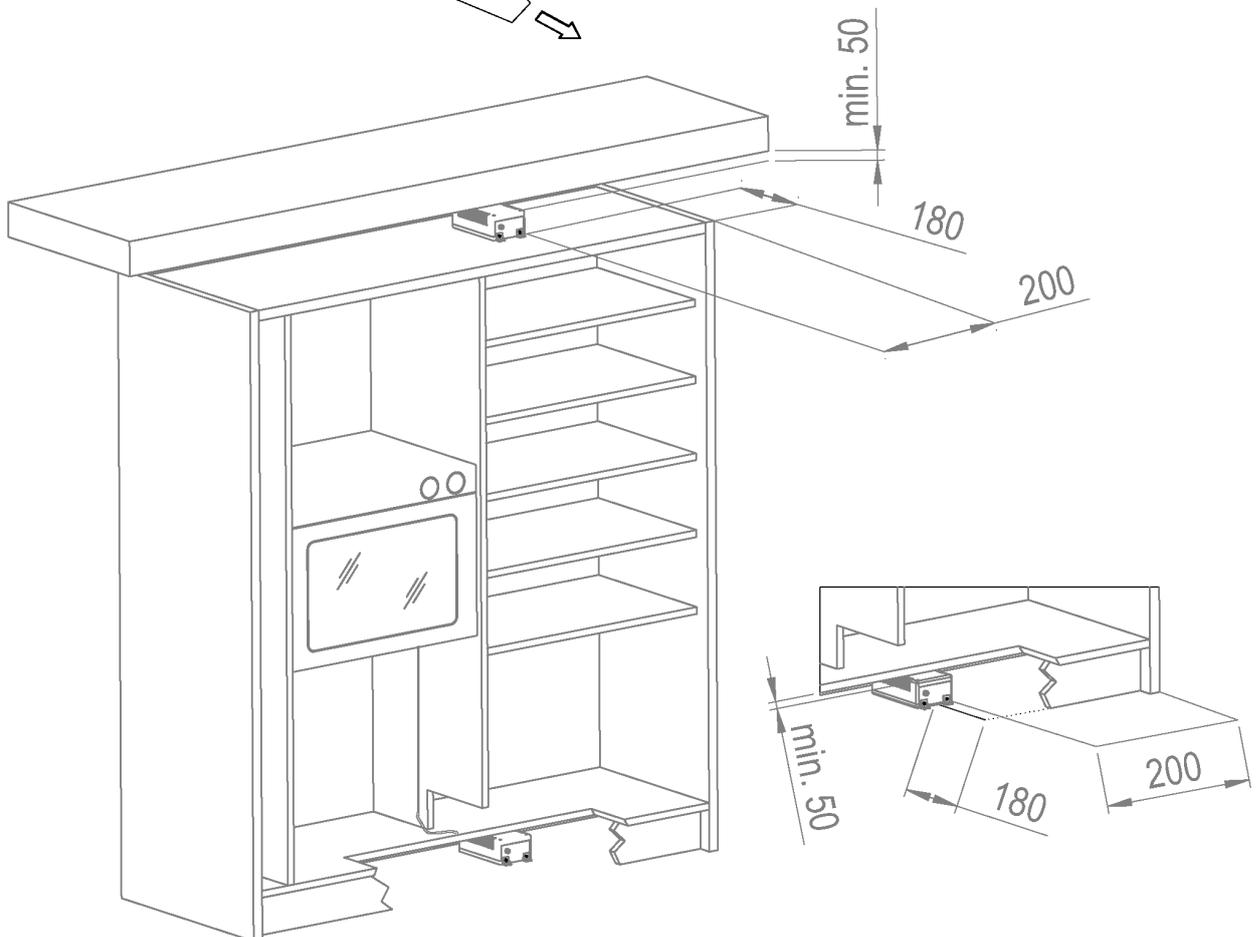
### Montaggio e installazione

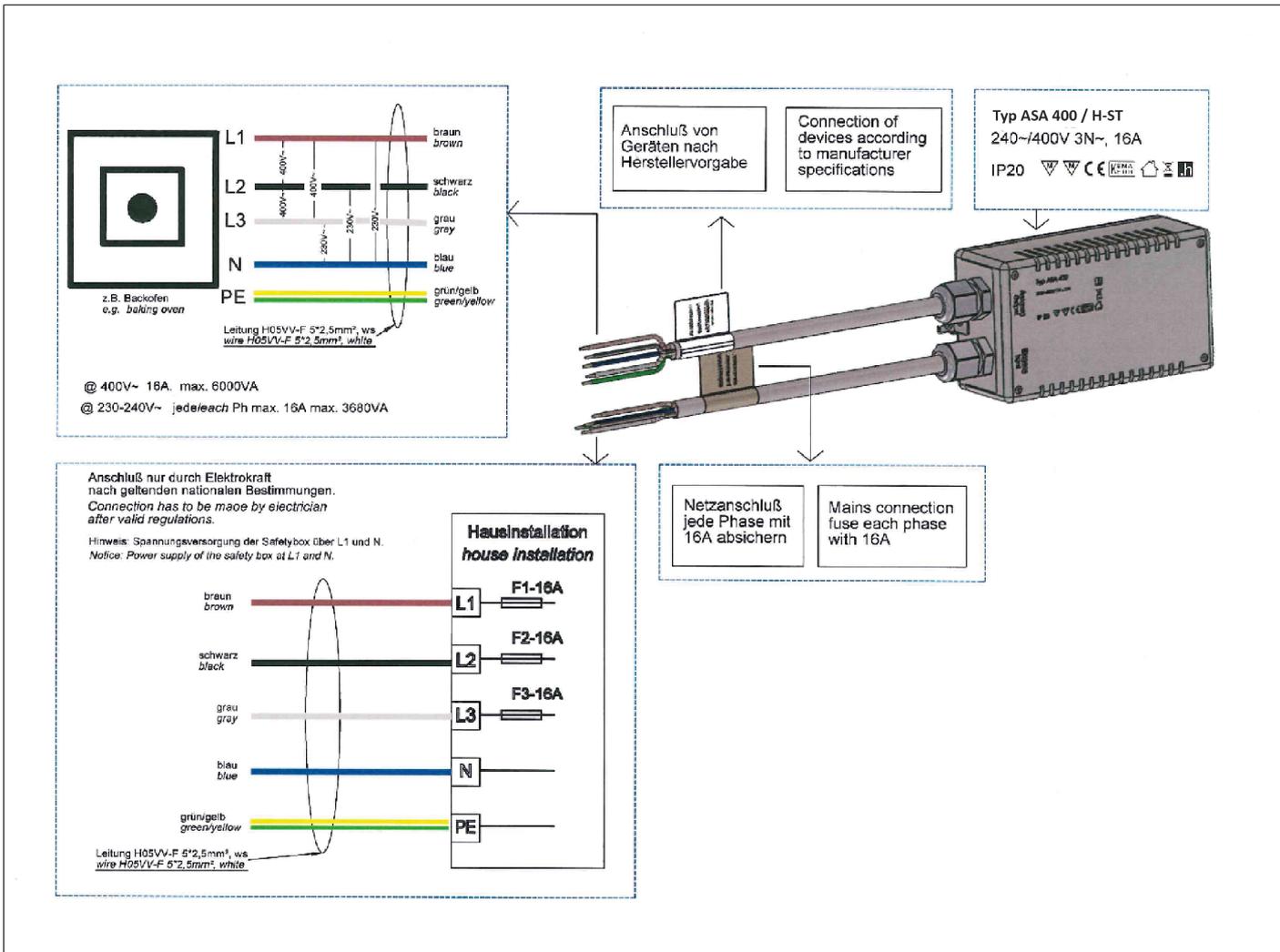
- Scollegare tutti gli ingressi e assicurarli contro il collegamento involontario - osservare le indicazioni di sicurezza.
- Installare la scatola di commutazione con il pulsante/l'interruttore magnetico presente sullo sportellino in un punto in cui sia facilmente raggiungibile sul mobile in modo tale da garantire un'apertura sufficiente della parte anteriore / dello sportellino. Posare il cavo della SafetyBox in modo tale che non sia sollecitato per trazione.
- Montare la SafetyBox nella posizione corretta. La temperatura ambiente non deve essere superiore a 35 °C. Mantenere la giusta distanza dalla fonte di calore esterna (per es. un forno). Osservare le distanze di installazione indicate nella Figura M. La posizione di installazione deve consentire la circolazione dell'aria.
- Il pulsante/l'interruttore magnetico presente sullo sportellino sul connettore collegano la SafetyBox. Posare il cavo in modo tale che il connettore non sia sollecitato per trazione. Nota: Se l'interruttore non viene collegato correttamente, riconoscerà sempre un malfunzionamento della SafetyBox.
- Eseguire il collegamento dei dispositivi elettrici in base alle disposizioni del produttore. Utilizzare solo attrezzature elettriche autorizzate per la distribuzione in caso di collegamento di più dispositivi elettrici. Non superare i limiti di potenza indicati.
- Il cavo di alimentazione deve essere collegato correttamente. Condizioni di collegamento 3 fasi/N/PE
- L'alimentazione di rete deve essere protetta da 16 A per fase. Deve essere sempre collegata alla fase L1. Riguardo L1, il controllo interno del timer è alimentato. Se L1 non è connessa, tutte le prese non sono alimentate.



Montage Türtaster/Magnetschalter nach Herstellervorgabe!

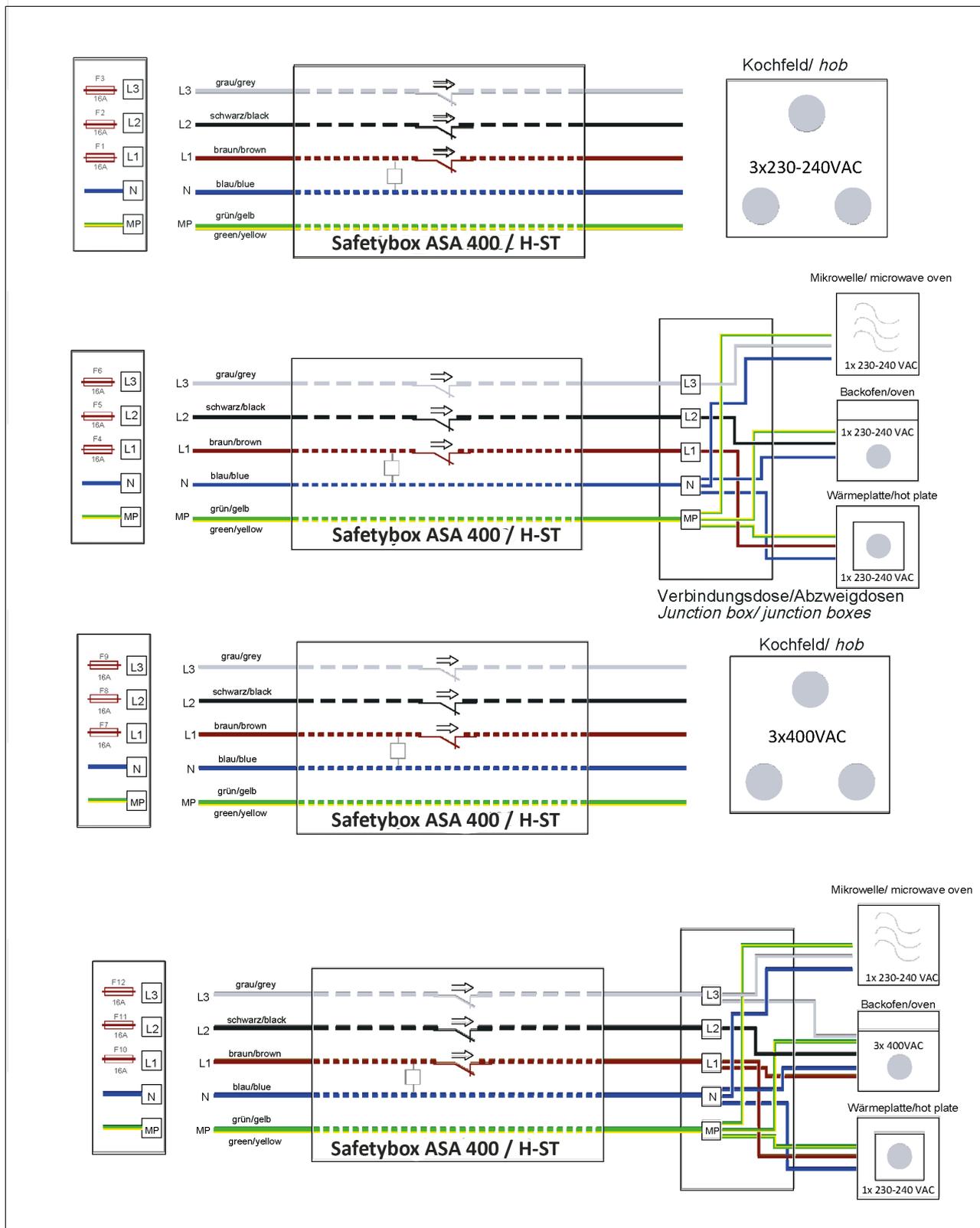
Mounting/assembly of door push magnetic switch according to specific assembly instruction !





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.

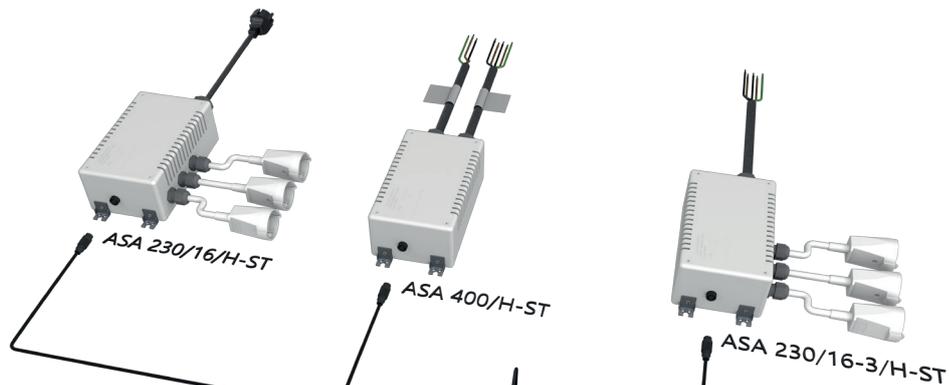
**Anschlussbeispiele, schematisch / Connection examples, schematically**



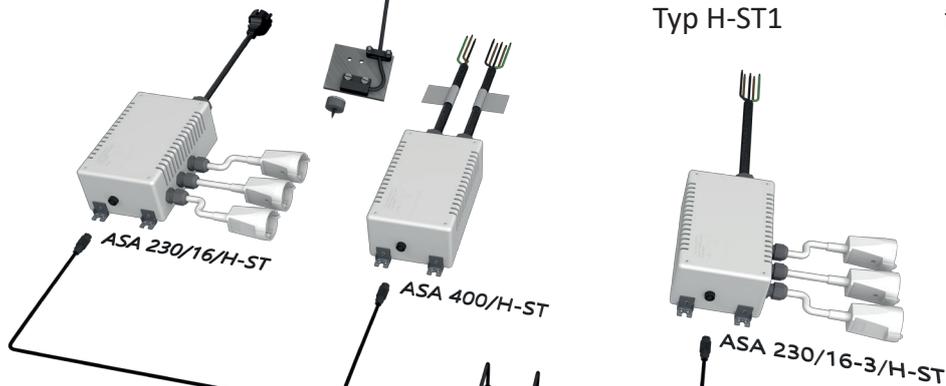
## Taster-Verteiler an Safetyboxen

### 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**

