

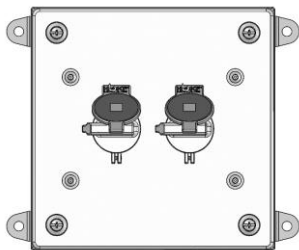
Abbildung zeigt HST-SA2 mit Variantencode VC0001761.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

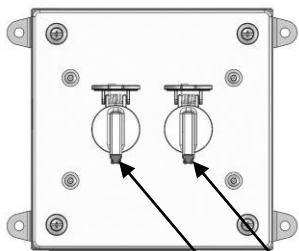
Das Schaltelement HST-SA2 dient zum Schalten der Laststromkreise von Maschinen oder Anlagen ohne Nachlauf, mit Nennströmen bis 20 A.

Andere Anwendungen sind nicht zulässig.

### Funktionsschema



**Stellung 1:**  
Schalterschlüssel und Wechselschlüssel durch Sperreinrichtung gesperrt. Schlüssel können nicht entnommen werden.



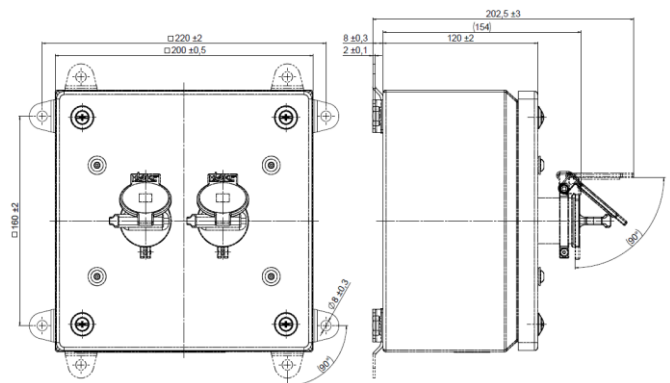
**Stellung 0:**  
Schlüssel sind entsperrt und können entnommen werden.

Wechselschlüssel  
Schalterschlüssel

### Technische Daten

Umgebung:	innen/außen
Temperaturbereich:	-20°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit:	bis 100% (Normalklima)
<b>Material</b>	
Schloss:	Rostfreier Stahl
Befestigungsplatte:	Stahl verzinkt
Erdungsplatte:	Stahl verzinkt
Gehäuse:	Stahl gepulvert
Umgebungsatmosphäre:	Industrieumgebung
Einbaulage:	Alle
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	
Schloss:	280.000 Betätigungen
Schalter:	1.000.000 Betätigungen
<b>Gebrauchsdauer:</b>	15 Jahre
<b>B10d-Werte:</b>	
Schalter;	
Bemessungsbetriebsstrom 16/20 A:	36.000 Schaltvorgänge
Schalter; bei 24 V DC und 0,21 A:	1.000.000 (in Verbindung mit PNOZ X3)
MTTFd:	Applikationsabhängig
Schutzart:	IP 65
Normbezug Drehschalter:	EN 60947-3

### Abmessungen Gehäuseversion HST-SA2



Alle Maßangaben in mm.

Artikel	Variantencode	Kontakte	Stromstärke
60054	VC0001761	1 NC / 1 NO	20 A
60054	VC0001763	2 NC / 2 NO	20 A
60054	VC0001765	4 NO	20 A



Haake Technik GmbH  
Master Esch 72  
48691 Vreden  
Deutschland

info@haake-technik.com  
www.haake-technik.com  
T: +49 (0) 2564 3965 0  
F: +49 (0) 2564 3965 90