



Der Berührungsschutz SL-BRS-01-... dient zum Abdecken von aktiven Teilen während des Zählerwechsellvorgangs von Smart Metern (Elektrizitätszählern). Durch seinen Einsatz wird eine zusätzliche Berührungsschutzebene eingebracht die im Sinne des Schutzes von Arbeitnehmer\*innen einen Zugang zu aktiven Teilen, hinsichtlich einer IP-Schutzart von IP2X (EN 60529), verhindert. Beim Einsatz der Berührungsschutzabdeckung besteht daher, im Zusammenhang mit ESTI Weisung Nr. 407 / Version 0720 – 07. Juli 2020, keine Verpflichtung zur Umsetzung der Anforderungen nach Klassifizierung „AuS 2“.

Der Zählerwechsellvorgang kann somit durch eine entsprechend ausgebildete Elektrofachkraft alleine durchgeführt werden.

Das Design der unterschiedlichen Ausführungsvarianten des Berührungsschutzes SL-BRS-01-... ist an unterschiedliche Design- / Ausführungsvarianten von Smart Metern (Elektrizitätszählern) angepasst. Die Anwendung darf daher ausschließlich mit den freigegebenen Zählerausführungen sowie mit im Zähleranschlussbereich baugleichen Ausführungen erfolgen.

Für alle Anwendungsfälle sind die Zähleranschlussklemmen SL-ZAKD 80(128)A... sowie die zugehörige Überbrückungsvorrichtung für den Zählerwechsellvorgang SL-AKS/Z-UEW-01, als integrierte Systembestandteile heranzuziehen.

### Technische Daten:

SL-BRS-01-.... Ausführungen:	Berührungsschutz mit Sichtfenster SL-BRS-01-L: LANDIS+GYR E450 SL-BRS-01-H: HONEYWELL-ELSTER AS3000 SL-BRS-01-P: ISKRAEMECO AM550 SL-BRS-01-O: KAMSTRUP OMNIPOWER SL-BRS-01-E: ENSOR eRS801-SFO-50 SL-BRS-01-N: NES MTR3000 83334-31XXXXXX
Material:	Polyamid PA2200 / Acrylglas XT
Farbe:	Rot
RoHS und REACH:	Anforderungen Richtlinie 2002/95/EG bzw. 2011/65/EU erfüllt
Abmessungen Breite / Höhe / Tiefe:	
SL-BRS-01-L	169,2mm / 84mm / 61,2mm
SL-BRS-01-H	169,2mm / 84mm / 58,7mm
SL-BRS-01-P	182,19mm / 81mm / 58,7mm
SL-BRS-01-O	169,2mm / 75,9mm / 68mm
SL-BRS-01-E	169,2mm / 84mm / 61,2mm
SL-BRS-01-N	174,19mm / 75,9mm / 68mm
Umgebungstemperatur:	-40°C bis + 80°C
Gewicht:	57g

### Gutachten:

TGM-VA EE 38911