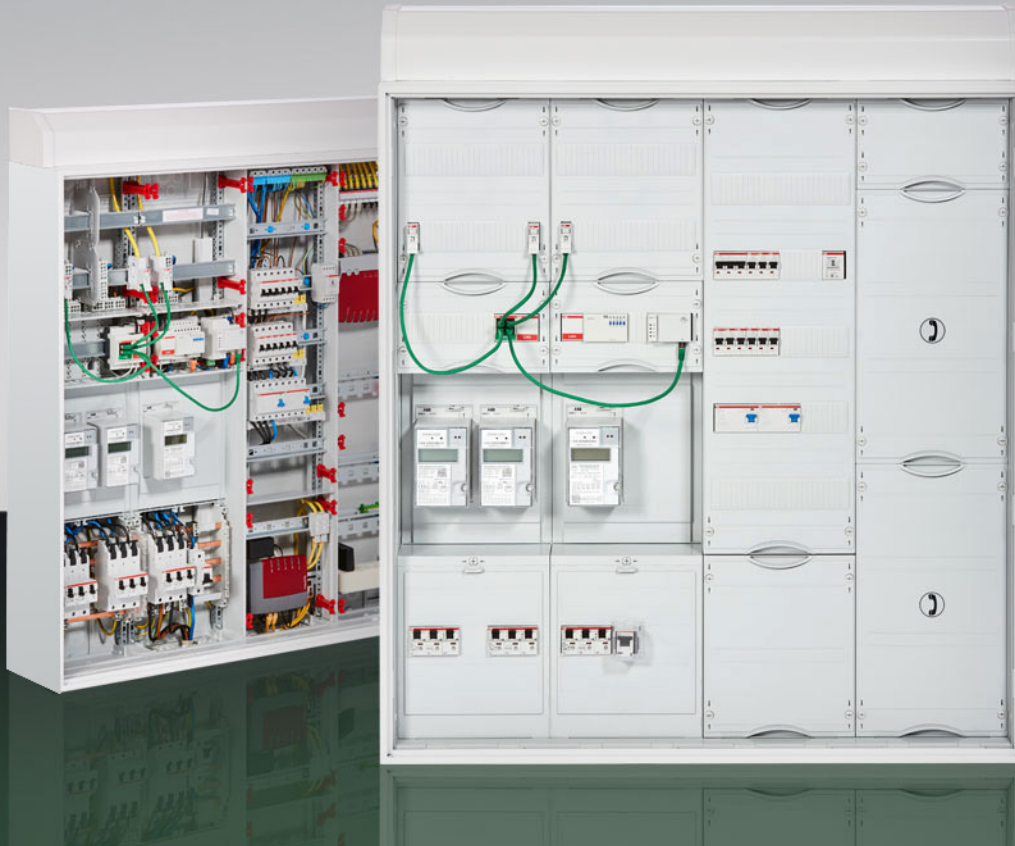




Produktmarketing, 01.12.2016

Überarbeitung eHZ-Zählerfeld Einbaumöglichkeiten für Messsystem

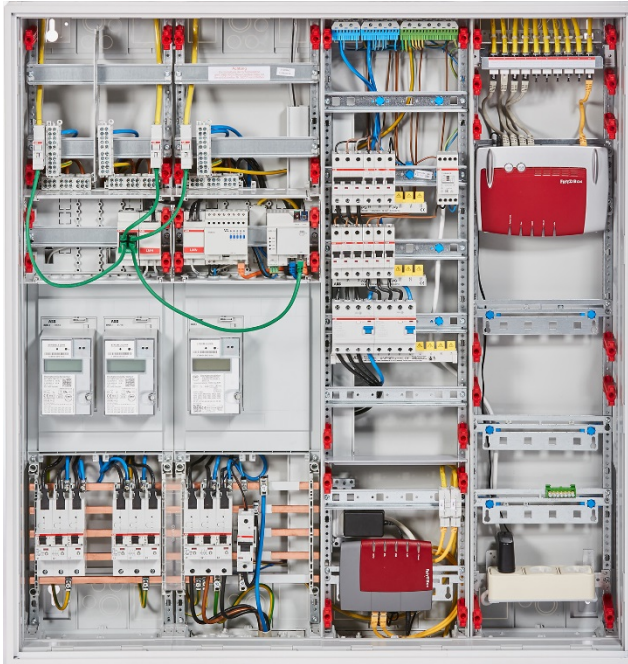
Das Zählerfeld für den eHZ-Zähler Überblick



Im Hinblick auf die Montagefreundlichkeit der Geräte und der Leitungsverlegung des Messsystems hat ABB Striebel & John einige Details innovativ weiterentwickelt.

Das Zählerfeld für den eHZ-Zähler

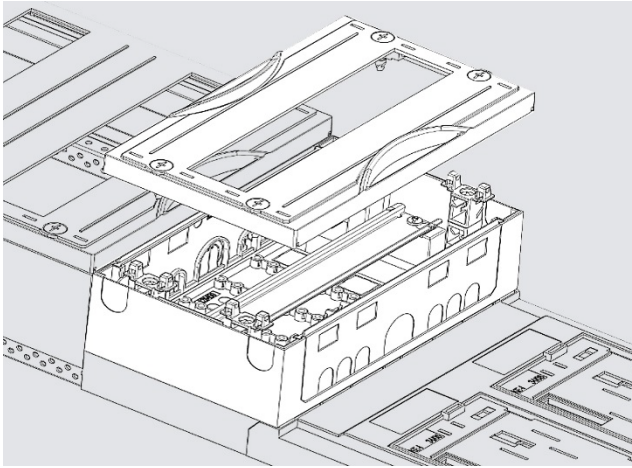
Überblick



- Der Raum für Zusatzanwendungen des eHZ innerhalb des bestehenden eHZ-Zählerfeldes
- Ein 2-Kammerkanal für die Datensensorleitung von BKE-I in den Raum für Zusatzanwendungen
- Ein Kanal zur vertikalen Leitungsführung von Kommunikations- oder Steuerleitungen im eHZ-Feld
- Die RJ45-Buchse nach VDE-AR-N 4101

Das Zählerfeld für den eHZ-Zähler

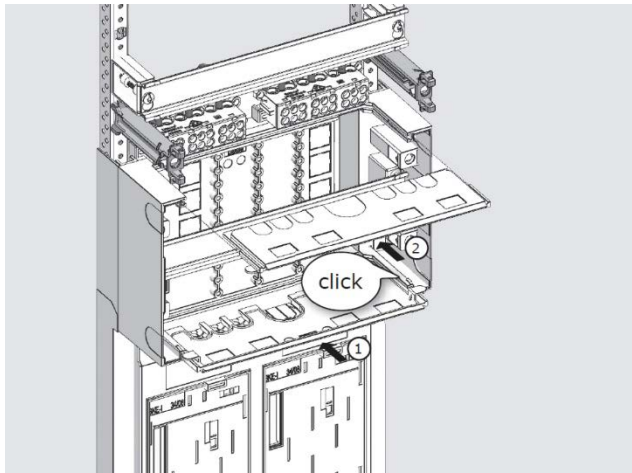
Raum für Zusatzanwendungen des eHZ



- Einfache Durchführung der Leitung des Datensensors von der BKE-I in den RfZ
- Verschlussen wird der RfZ mit einer plombierbaren Abdeckung für 12 Platzeinheiten mit verriegelbarem Verschlussstreifen
- Zwei seitliche Ausbrüche gewährleisten eine einfache, von vorne einlegbare Leitungsführung im jeweils oberen oder unteren Bereich horizontal von Raum zu Raum

Das Zählerfeld für den eHZ-Zähler

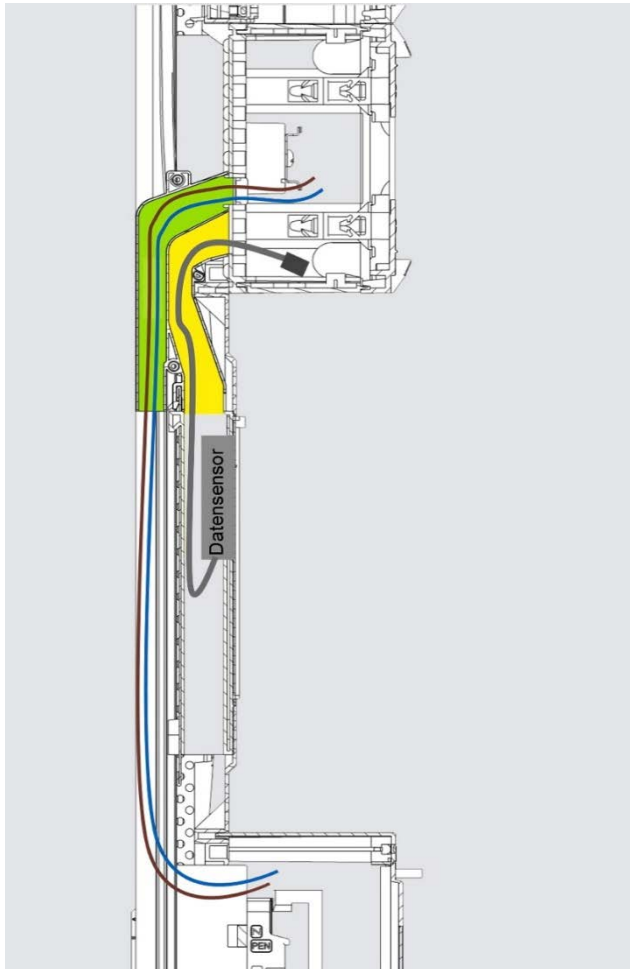
Raum für Zusatzanwendungen des eHZ



- Zum einfachen anschließen der Geräte sind oben und unten Schieber zur werkzeuglosen Montage in voller Raumtiefe vorhanden
- Rückseite und Schieber bieten ein Vielzahl von Ausbruchmöglichkeiten um Leitungen in und aus dem Raum führen zu können

Das Zählerfeld für den eHZ-Zähler

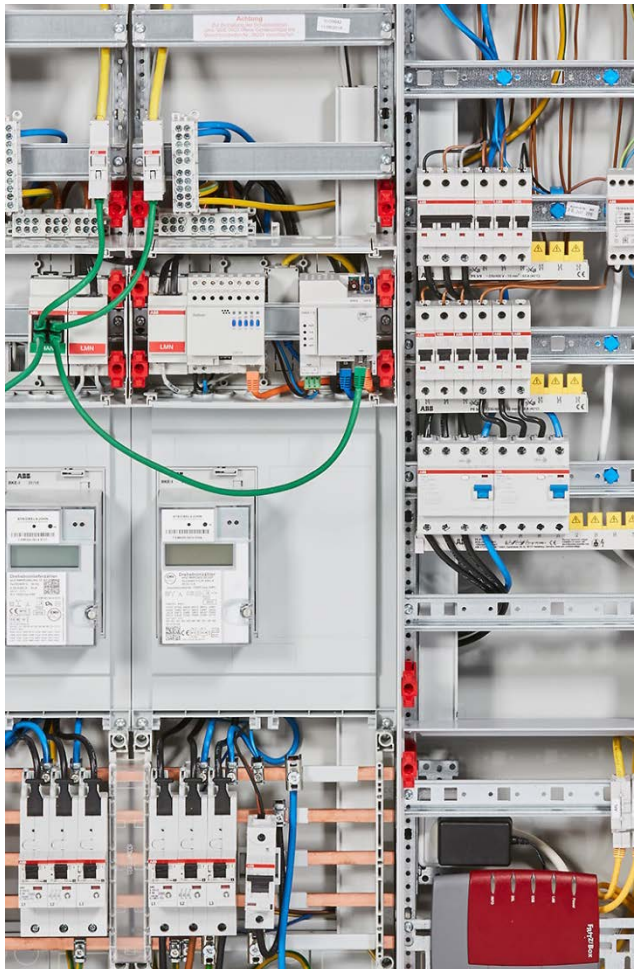
2-Kammerkanal für Datensensor



- Einfache und schnelle Leitungsführung der Leitung des Datensensors von der BKE-I zum Raum für Zusatzanwendungen
- Zusätzlich können in der zweiten Kammer die Leitungen für die Spannungsversorgung der Messsystem-Geräte in Richtung unterer Anschlussraum geschoben werden

Das Zählerfeld für den eHZ-Zähler

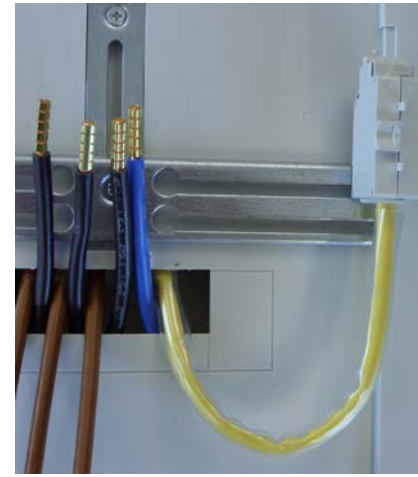
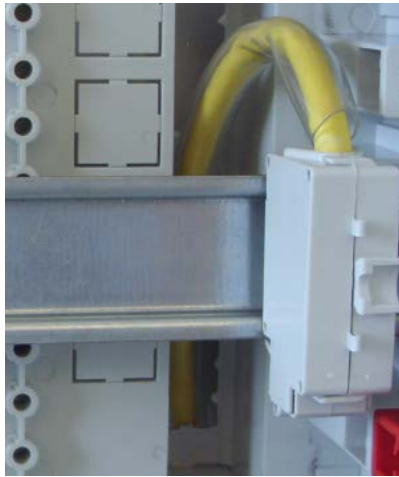
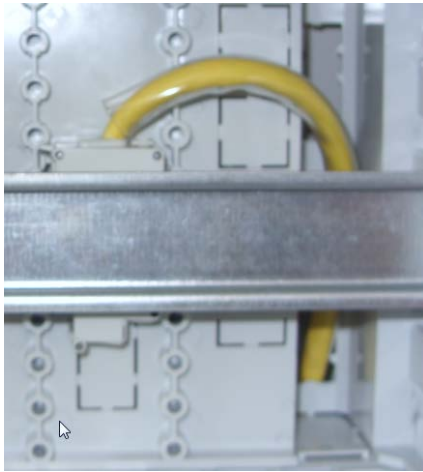
Vertikaler 2-Kammer-Leitungsführungskanal



- Einfache und schnelle Leitungsführung von Kommunikationsleitungen vom Raum für Zusatzanwendungen des eHZ in den unteren oder den oberen Anschlussraum des eHZ-Zählerfeldes
- Die zweite Kammer kann verwendet werden zur Leitungsführung vom unteren Anschlussraum zum oberen Anschlussraum z.B. für Steuerleitungen
- Optional ist auch ein Kanal zur Leitungsführung vom Raum für APZ in den oberen Teil des Verteilerfeldes einbaubar (bei 1V30AU und 1V50AU)

Das Zählerfeld für den eHZ-Zähler

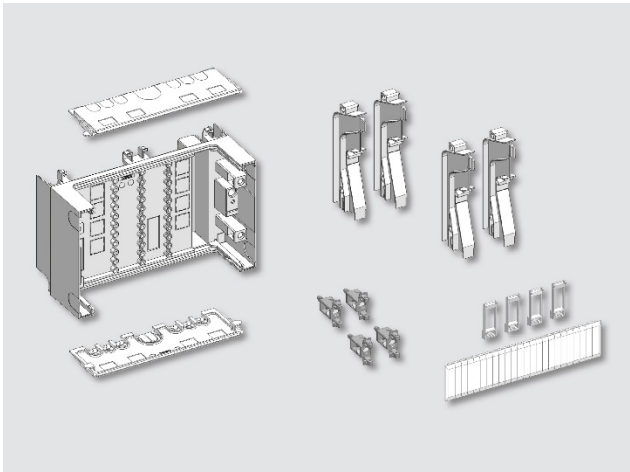
RJ45-Buchse



- RJ45-Buchse in Schutzklasse 2 wahlweise mit Kunststoffbuchse Typ ZE325 oder mit Metallbuchse, geschirmt Typ ZE326
- Multifunktionell montierbar hinter der Hutprofilschiene, im RfZ, auf der Hutprofilschiene und am Zählerkreuz

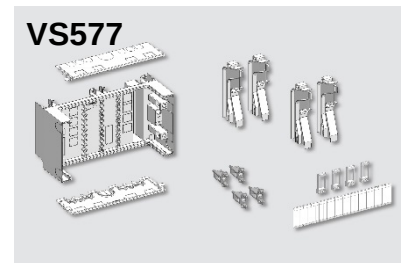
Das Zählerfeld für den eHZ-Zähler

Umbausatz RfZ



- Die eHZ-Zählerfelder mit den neuen Features sind voll kompatibel mit den bestehenden Zählerfeldern
- Durch die Vielzahl von Ausbruchmöglichkeiten, können Leitungen des Messsystems von einem RfZ der bisherigen Generation zum weiterentwickelten RfZ problemlos verlegt werden
- Nach Montage der Abdeckungen sind die Felder im Zählerschrank von vorne optisch identisch
- Falls der RfZ eines vorhandenen eHZ-Zählerfeldes trotzdem an die Ausführung des weiterentwickelten RfZ angepasst werden soll, steht hierzu der Umbausatz VS577 zur Verfügung

Das Zählerfeld für den eHZ-Zähler Zubehör



Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	Euro
RJ45-Buchse, Schutzklasse 2				
Montierbar hinter der Hutprofilschiene, im RfZ, auf der Hutprofilschiene und am Zählerkreuz				
RJ45-Buchse aus Kunststoff*	1	ZE325	2CPX038074R9999	23,30
RJ45-Buchse geschirmt	1	ZE326	2CPX038075R9999	27,20
Umbausatz zusätzlicher Raum für Zusatzanwendungen				
Zum Einbau in eHZ-Zählerfelder, Material: Kunststoff				
Mit Hutprofilschiene und Abdeckung 12 PLE, plombierbar				
Mit Verschlussstreifen, verriegelbar				
Maße: H 150 mm x B 250 mm	1	VS577	2CPX038669R9999	29,30
2-Kammer-Kanal für Kommunikationsleitungen				
Zum Einrasten an der EDF-Profilschiene, Material: Kunststoff				
Für eHZ-Zählerfelder, Bauhöhe 3 / 7 RE	1	ZB583	2CPX062221R9999	12,50
Für Verteilerfelder mit Raum für APZ, Bauhöhe 3 / 7 RE	1	ZB584	2CPX062222R9999	7,40
Für Verteilerfelder mit Raum für APZ, Bauhöhe 5 / 9 RE	1	ZB583	2CPX062223R9999	10,50
Schutzschlauch für CAT-Leitung				
Zur Verwendung im oberen und unteren Anschlussraum				
Material: Kunststoff				
Länge 500 mm	1	ZB120	2CPX071111R9999	2,80
Länge 1500 mm	1	ZB122	2CPX071112R9999	5,65

* Bei Feldern mit Raum für APZ im Lieferumfang enthalten

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE