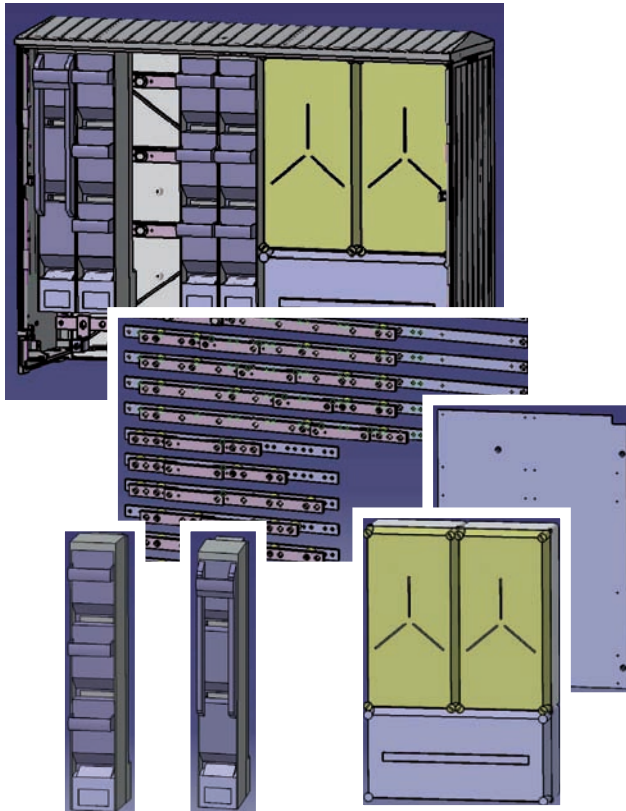
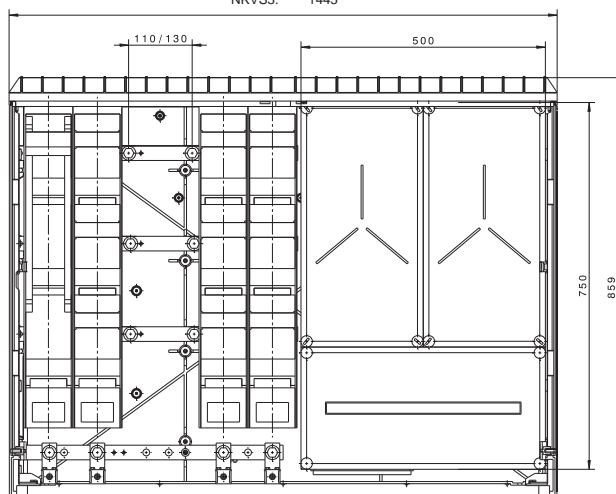


Messwandlerschränke



KVS1 - 10: 791
KVS2 - 10: 1120
NKVS3: 1445



Produkt-Definition

Messwandlerschränke kommen bei Sondermessungen zum Einsatz, wo eine Direktmessung nicht möglich ist. Sie bestehen aus einem Leistungsteil und einem Messteil. Messwandlerschränke werden in JEAN MÜLLER Kabelverteilerschränken ausgebaut. Eine Doppelschließung und ein Normsockel sind standardmäßig inclusive. Als Eingangs- bzw. Abgangsklemmstellen dienen JEAN MÜLLER NH-Sicherungslastschaltleisten, welche grundsätzlich auf verzinnnten Sammelschienen montiert werden. Die Klemmen der Lastschaltleisten können sowohl Aluminium- wie auch Kupferleiter aufnehmen. Ein Nachziehen der Klemme ist nicht notwendig. Standardmäßig werden im Zugang 3-polig schaltbare, plombierbare NH-Sicherungslastschaltleisten eingesetzt, im Abgang 1-polig, nicht plombierbare.

Einsatzbereich

Messwandlerschränke werden für Sondervertragskunden, Festplätze und Eigenerzeugungsanlagen eingesetzt.

Sicherheit

Berührungsabdeckungen über stromführenden Teilen sorgen für Sicherheit beim Ablesen der Zählerstände oder Wartungsarbeiten wie zum Beispiel dem Austauschen von NH-Sicherungen. Die Wandlerverkabelung und die kurzschlussfeste 3kV Leitung des Spannungsabgriffs werden grundsätzlich durch ein flexibles Rohr geschützt.

Varianten/Zubehör

Es sind Messwandlerschränke von der Normgröße 1 bis Größe 3 erhältlich. Der Ausbau variiert gemäß den jeweiligen Anschlussbedingungen der Netzbetreiber. Durch die Zusammenarbeit mit Marktspezialisten können wir die entsprechenden Zählerwechselplatte liefern wenn diese nicht durch den Verteilernetzbetreiber bereit gestellt wird.

Ausstattung / Details

- Geräteschränke aus glasfaserverstärktem Polyester
- Sammelschienenquerschnitt E-Cu 30 x 10
- Beliebige Sammelschienenaufteilung
- Wandlerlasche Stichmaß vorzugsweise 130mm
- NH-Sicherungslastschaltleiste mit Klemme bis 240mm²
- PEN-Schiene entsprechend der Abgänge bestückt mit Klemmen bis 240mm²
- Kabelschiene L-Profil 40 x 40 x 4
- Plombierbare Wandlerabdeckung
- Wandlerverdrahtung standardmäßig 2,5mm²
- Abgesicherte Spannungspfade

Checkliste Messwandlerschränke

Checkliste

Allgemeine Angaben	
Kunde:	Bearbeitet von:
Schrank-Typ / -Größe:	Datum:
Schrank-Aufteilung:	
Ausführung Zählerplatz:	
Ausführung nach TAB:	<input type="checkbox"/> liegt vor <input type="checkbox"/> wird zugesandt
Ansprechpartner: Tel.:	E-Mail:

Standard sofort lieferbar

Standard erweitert kurzfristig lieferbar

Nr.	Checklisten-Punkte	Ergebnisse
1	Schranktyp	
1.1	Welcher Schranktyp ist gefordert? (Gr.1, Gr.2, Gr.3) PE: Platzeinheit (1NH-Leiste oder 100mm) ZP: Zählerplatz W: Wandlerplatz	<input type="checkbox"/> KVS1-B10 max.3PE/1ZP/1W <input type="checkbox"/> KVS2-B10 max.6PE/1ZP/1W <input type="checkbox"/> KVS2-B10 max.4PE/2ZP/1W <input type="checkbox"/> NKVS3-850 max.7PE/2ZP/1W
1.2	Besonderheiten des Schrankaufbaus? (Sammelschiene 30 x 10, Montageplatte, Leiste)	<input type="checkbox"/> Leerschrank mit SA-System, MPL <input type="checkbox"/> Bestückt mit Leisten / MPL <input type="checkbox"/> Bestückt mit Leisten / Zählergehäuse SPS <input type="checkbox"/> Bestückt mit Leisten / Zählergehäuse
1.3	Ist der Schrank zu Lackieren? Wenn ja, wie?	<input type="checkbox"/> Keine Lackierung <input type="checkbox"/> Dachlackierung RAL 7035 <input type="checkbox"/> Komplettlackierung RAL7035 <input type="checkbox"/> RAL7035AG grau Anti-Graffiti <input type="checkbox"/> Sonderfarbe RAL _____
1.4	Welcher Schwenkhebel ist zu verwenden?	<input type="checkbox"/> SVD Doppelschließung mit einem Blindeinsatz <input type="checkbox"/> SV Einfachschließung
1.5	Welche Schließung ist gefordert?	<input type="checkbox"/> Ohne Profilhalbzylinder <input type="checkbox"/> Profilhalbzylinder <input type="checkbox"/> Andere Schließart
1.6	Welche Bezeichnungsschilder sind gefordert?	<input type="checkbox"/> BL Blindeinsatz <input type="checkbox"/> BZ Standard mit Blitzpfeil <input type="checkbox"/> BZ Kundenspez.
1.7	Wird eine Schrankbeleuchtung/Steckdose gefordert? (LTST-Platzbedarf eine PE)	<input type="checkbox"/> Keine <input type="checkbox"/> LTST
1.8	Welcher Sockel ist gewünscht?	<input type="checkbox"/> Standardsockel <input type="checkbox"/> Sockel mit Festplatzblende <input type="checkbox"/> Bodenaufbau Sockel <input type="checkbox"/> Ohne Sockel
1.9	Anmerkungen (freie Eingabe)	

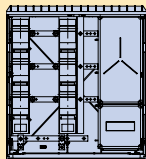
Checkliste Messwandlerschränke

Nr.	Checklisten-Punkte	Ergebnisse																									
2	Ausbau																										
2.1	Welche Sammelschieneaufteilung? (Zugang-Wandler-Abgang)	<input type="checkbox"/> 1-W-1 <input type="checkbox"/> 1-W-2 <input type="checkbox"/> 1-W-3 <input type="checkbox"/> 2-W-1 <input type="checkbox"/> 2-W-2 <input type="checkbox"/> 3-W-1 <input type="checkbox"/> _____ für andere und Gr.3 bitte eintragen																									
2.2	Welche Wandlerlasche? (Stichmaß)	<input type="checkbox"/> 130mm mit Lasche <input type="checkbox"/> 130mm ohne Lasche <input type="checkbox"/> 110mm mit Lasche <input type="checkbox"/> 110mm ohne Lasche																									
2.3	Zugang, links vom Wandler Welcher Leistentyp soll verbaut werden? (von links nach rechts z.B. Platz 1) <small>3X3 = all-polig schaltbar, 3X = 1-polig schaltbar</small>	<table border="0"> <tr> <td>SL2-3X3 plombi.</td> <td>Platz _____</td> </tr> <tr> <td>SL3-3X3 plombi.</td> <td>Platz _____</td> </tr> <tr> <td>SL2-3X</td> <td>Platz _____</td> </tr> <tr> <td>SL3-3X</td> <td>Platz _____</td> </tr> <tr> <td>SL00-3X3 immer 2 Stück</td> <td>Platz _____</td> </tr> <tr> <td>Eingangsklemmen</td> <td>Platz _____</td> </tr> <tr> <td>keine Bestückung</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	SL2-3X3 plombi.	Platz _____	SL3-3X3 plombi.	Platz _____	SL2-3X	Platz _____	SL3-3X	Platz _____	SL00-3X3 immer 2 Stück	Platz _____	Eingangsklemmen	Platz _____	keine Bestückung	<input type="checkbox"/>											
SL2-3X3 plombi.	Platz _____																										
SL3-3X3 plombi.	Platz _____																										
SL2-3X	Platz _____																										
SL3-3X	Platz _____																										
SL00-3X3 immer 2 Stück	Platz _____																										
Eingangsklemmen	Platz _____																										
keine Bestückung	<input type="checkbox"/>																										
2.4	Abgang, rechts vom Wandler Welcher Leistentyp soll verbaut werden? (von links nach rechts z.B. Platz 1-3) <small>3X3 = all-polig schaltbar, 3X = 1-polig schaltbar</small>	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> SL2-3X3 plombi.</td> <td>Platz _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> SL3-3X3 plombi.</td> <td>Platz _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> SL2-3X</td> <td>Platz _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> SL3-3X</td> <td>Platz _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> SL00-3X immer 2 Stück</td> <td>Platz _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Abgangsklemmen</td> <td>Platz _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> keine Bestückung</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> SL2-3X3 plombi.	Platz _____	<input type="checkbox"/> SL3-3X3 plombi.	Platz _____	<input type="checkbox"/> SL2-3X	Platz _____	<input type="checkbox"/> SL3-3X	Platz _____	<input type="checkbox"/> SL00-3X immer 2 Stück	Platz _____	<input type="checkbox"/> Abgangsklemmen	Platz _____	<input type="checkbox"/> keine Bestückung	<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/> SL2-3X3 plombi.	Platz _____																										
<input type="checkbox"/> SL3-3X3 plombi.	Platz _____																										
<input type="checkbox"/> SL2-3X	Platz _____																										
<input type="checkbox"/> SL3-3X	Platz _____																										
<input type="checkbox"/> SL00-3X immer 2 Stück	Platz _____																										
<input type="checkbox"/> Abgangsklemmen	Platz _____																										
<input type="checkbox"/> keine Bestückung	<input type="checkbox"/>																										
2.5	Welches Zählergehäuse (Leergehäuse, Gehäusebreite) <small>ZP: Zählerplatz</small>	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> ISO JM-Standard 1ZP</td> <td>250mm</td> <td rowspan="2">] ohne Klemmleiste</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ISO JM-Standard 1ZP + TSG</td> <td>500mm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Seeliger Nr.1 1ZP</td> <td>400mm</td> <td rowspan="3">] mit Prüfklemmleiste</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Seeliger Nr.2 1ZP + TSG</td> <td>500mm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Seeliger Nr.3 2ZP + TSG</td> <td>750mm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Deppe E700/400 1ZP</td> <td>400mm</td> <td rowspan="3">] mit Prüfklemmleiste</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Deppe E700/500 1ZP + TSG</td> <td>500mm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Deppe E700/550 1ZP + TSG</td> <td>550mm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ohne Gehäuse</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Seeliger / Deppe mit Zählerwechselplatte unverdrahtet</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> ISO JM-Standard 1ZP	250mm] ohne Klemmleiste	<input type="checkbox"/> ISO JM-Standard 1ZP + TSG	500mm	<input type="checkbox"/> Seeliger Nr.1 1ZP	400mm] mit Prüfklemmleiste	<input type="checkbox"/> Seeliger Nr.2 1ZP + TSG	500mm	<input type="checkbox"/> Seeliger Nr.3 2ZP + TSG	750mm	<input type="checkbox"/> Deppe E700/400 1ZP	400mm] mit Prüfklemmleiste	<input type="checkbox"/> Deppe E700/500 1ZP + TSG	500mm	<input type="checkbox"/> Deppe E700/550 1ZP + TSG	550mm	<input type="checkbox"/> Ohne Gehäuse				<input type="checkbox"/> Seeliger / Deppe mit Zählerwechselplatte unverdrahtet	
<input type="checkbox"/> ISO JM-Standard 1ZP	250mm] ohne Klemmleiste																									
<input type="checkbox"/> ISO JM-Standard 1ZP + TSG	500mm																										
<input type="checkbox"/> Seeliger Nr.1 1ZP	400mm] mit Prüfklemmleiste																									
<input type="checkbox"/> Seeliger Nr.2 1ZP + TSG	500mm																										
<input type="checkbox"/> Seeliger Nr.3 2ZP + TSG	750mm																										
<input type="checkbox"/> Deppe E700/400 1ZP	400mm] mit Prüfklemmleiste																									
<input type="checkbox"/> Deppe E700/500 1ZP + TSG	500mm																										
<input type="checkbox"/> Deppe E700/550 1ZP + TSG	550mm																										
<input type="checkbox"/> Ohne Gehäuse																											
	<input type="checkbox"/> Seeliger / Deppe mit Zählerwechselplatte unverdrahtet																										
2.6	Welche Verdrahtung? (Stromlaufplan, Querschnitt, Farbe, TAB) <small>ZP: Zählerplatz</small>	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> 1 ZP 2,5mm² / TSG</td> <td rowspan="4">] mit 10-poliger Klemmleiste</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 1 ZP 2,5mm²</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 1 ZP 4mm² / TSG</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 1 ZP 4mm²</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Kundenspez. gemäß Verdrahtungsplan</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Kundenspez. Zählerwechselplatte gemäß Verdrahtungsplan</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ohne</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 1 ZP 2,5mm² / TSG] mit 10-poliger Klemmleiste	<input type="checkbox"/> 1 ZP 2,5mm²	<input type="checkbox"/> 1 ZP 4mm ² / TSG	<input type="checkbox"/> 1 ZP 4mm ²	<input type="checkbox"/> Kundenspez. gemäß Verdrahtungsplan		<input type="checkbox"/> Kundenspez. Zählerwechselplatte gemäß Verdrahtungsplan		<input type="checkbox"/> Ohne															
<input type="checkbox"/> 1 ZP 2,5mm² / TSG] mit 10-poliger Klemmleiste																										
<input type="checkbox"/> 1 ZP 2,5mm²																											
<input type="checkbox"/> 1 ZP 4mm ² / TSG																											
<input type="checkbox"/> 1 ZP 4mm ²																											
<input type="checkbox"/> Kundenspez. gemäß Verdrahtungsplan																											
<input type="checkbox"/> Kundenspez. Zählerwechselplatte gemäß Verdrahtungsplan																											
<input type="checkbox"/> Ohne																											
2.7	Anmerkungen (freie Eingabe)																										

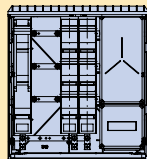
Standard Messwandlerschrank Größe 1 (mit Standardsockel)

sofort lieferbar

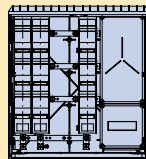
Größe	Typ	Teilung	Zählergehäuse	Verdrahtung	Zählerplätze	TSG	Artikel-Nr.
1	KVS / 10	1-130-1	nein	nein	-	-	S7118005
1	KVS / 10	1-130-1	SPS	nein	1	-	S711800550
1	KVS / 10	1-130-2	nein	nein	-	-	S7118004
1	KVS / 10	1-130-2	SPS	nein	1	-	S711800450
1	KVS / 10	2-130-1	nein	nein	-	-	S7118003
1	KVS / 10	2-130-1	SPS	nein	1	-	S711800350



S711800550



S711800450

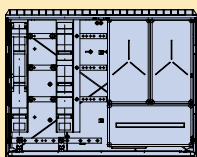


S711800350

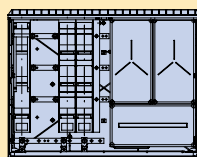
Standard Messwandlerschrank Größe 2 (mit Standardsockel)

sofort lieferbar

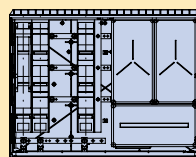
Größe	Typ	Teilung	Zählergehäuse	Verdrahtung	Zählerplätze	TSG	Artikel-Nr.
2	KVS / 10	1-130-1	nein	nein	-	-	S7218019
2	KVS / 10	1-130-1	SPS	nein	1	-	S721801950
2	KVS / 10	1-130-2	nein	nein	-	-	S7218020
2	KVS / 10	1-130-2	SPS	nein	1	-	S721802050
2	KVS / 10	1-130-3	nein	nein	-	-	S7218024
2	KVS / 10	1-130-3	SPS	nein	1	-	S721802450
2	KVS / 10	2-130-1	nein	nein	-	-	S7218021
2	KVS / 10	2-130-1	SPS	nein	1	-	S721802150
2	KVS / 10	2-130-2	nein	nein	-	-	S7218022
2	KVS / 10	2-130-2	SPS	nein	1	-	S721802250
2	KVS / 10	3-130-1	nein	nein	-	-	S7218023
2	KVS / 10	3-130-1	SPS	nein	1	-	S721802350



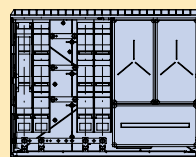
S721801950



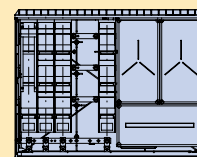
S721802050



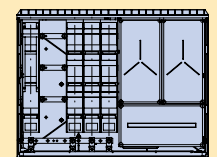
S721802150



S721802250



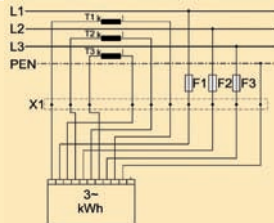
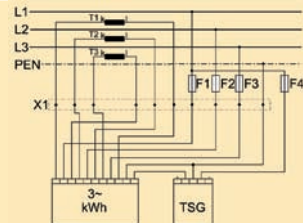
S721802350



S721802450

Standard Messwandlerschrank Größe 1 und 2 verdrahtet

sofort lieferbar

1 Zählerplatz	1 Zählerplatz + TSG	Verdrahtung	Zählerplätze	TSG	Artikel-Nr.
		2,5mm ²	1	-	S7x18xxx52
		4mm ²	1	-	S7x18xxx54
		2,5mm ²	1	1	S7x18xxx53
		4mm ²	1	1	S7x18xxx55
Verdrahtung nach Kundenvorgabe: Skizze / Plan					S7x18xxxxx