

PM-Pakete



Der Netzanschluss in der Mittelspannungsebene ist seit der Einführung der VDE-AR-4110 um einiges komplexer geworden. Wir haben für Sie verschiedenen PM-Pakete vorbereitet, die unter Umständen angepasst werden müssen, um die unterschiedlichen Anforderungen jedes Netzbetreibers und EVUs zu erfüllen. Für eine schnelle Bearbeitung senden Sie die Vorgaben des Netzbetreibers über unser [VDE-Kontaktformular](#) an unser VDE-Team. Unser Team hilft Ihnen gerne weiter. Weitere Informationen über unsere Dienstleistungen rund um die VDE-Norm finden Sie [hier](#).

Im Folgenden finden Sie eine Liste der von uns angebotenen PM-Pakete. Zudem haben wir für Sie nützliche Informationen über Komponenten, die häufig zum Einsatz kommen, zusammengestellt.

Artikel	Produkt	Beschreibung
255448	PM Paket 1	1x I/O Box (8x Relaisausgang)
255449	PM Paket 2	1x I/O Box (4x analoger Eingang, 2x analoger Ausgang, 2x digitaler Eingang, 2x digitaler Ausgang)
255450	PM Paket 3	1x I/O Box (7x digitaler Eingang) +1x I/O Box (4x analoger Eingang, 2x analoger Ausgang)
255457	PM Paket 4	1x I/O Box (1x analoger Ausgang)
255462	PM Paket 5	1x I/O Box (4x analoger Eingang, 2x analoger Ausgang) + 1x I/O Box (1x analoger Ausgang)
255503	PM Paket 6	1x I/O Box (8x Relaisausgang – Typ A) + 1x I/O Box (8x Relaisausgang – Typ B) + 1x I/O Box (7x digitaler Eingang)
255554	PM Paket 7	1x I/O Box (1x analoger Ausgang) + 1x I/O Box (3x Relaisausgang) + 1x I/O Box (2x digitaler Eingang, 2x analoger Ausgang, 2x digitaler Eingang)
255555	PM Paket 8	1x I/O Box (1x analoger Ausgang) + 1x I/O Box (8x Relaisausgang)
255928	PM Paket 9	1x I/O Box (4x analoger Eingang, 2x analoger Ausgang) + 1x I/O Box (8x Relaisausgang)

Utility Meter

Zur Rückmeldung der IST-Einspeisung und/oder Blindleistungsregelung per Q(U) Kennlinie.

Logikrelais

Zur Wandlung von Impulsen in stabile Zustände. Werden zwischen Rundsteuerempfänger bzw. Fernwirktechnik und Solar-Log™ geschaltet.

Messwandler Strom

Bei der Messung mit dem Utility Meter darf der Messstrom max. 5A betragen. Wir empfehlen Wandler mit sekundärem Bemessungsstrom = 5A

Messwandler Spannung

Für die Messung am Mittelspannungsnetz empfehlen wir eine Nenn-Ausgangsspannung von 100V.

Zwischenrelais

Teilweise lassen sich Rundsteuerempfänger und Solar-Log™ nicht direkt koppeln. Daher müssen hier Zwischenrelais eingesetzt werden.

Messwertumformer

Die Rückmeldungen der IST-Einspeisung werden nach EVU Vorgaben über Messwertumformer generiert.