

PowerTag



Überwachung und Optimierung von Endstromkreisen mit dem kleinsten Klasse 1 Energiezähler der Welt!

PowerTag ist ein Energiezähler mit drahtloser Kommunikation, der es Ihnen ermöglicht, präzise Echtzeitdaten über Energie, Ströme, Leistung, Spannung und Leistungsfaktor zu erhalten.

Die PowerTag-Energiezähler sind klein, leistungsstark und überwachen den Energieverbrauch mit Genauigkeitsklasse 1. Sie übertragen alle Daten drahtlos über das Ethernet Modul PowerTag Link in Echtzeit z.B. an Steuerungen, Leittechnik oder Managementsysteme. PowerTag bietet volle Transparenz im Endstromkreis. So kann Energie effizienter und wirtschaftlicher genutzt werden, von verbrauchsintensiven und kritischen Endgeräten bis hin zu Kleinverbrauchern.

Taggen, überwachen, optimieren

Mit PowerTag können Sie Ihre Anlage auf jeder Ebene überwachen und optimieren, vom einspeisenden Leistungsschalter bis zum Endstromkreis. Taggen Sie Ihre elektrischen Schutzgeräte mit PowerTag und verbinden Sie sie dann via Funk mit dem Ethernet Modul und wählen Sie, was Sie überwachen und optimieren möchten:

- alle Messdaten und Zählerstände per Modbus TCP
- Voralarmmeldungen bei Überlast
- Alarmer und E-Mail-Benachrichtigungen bei Spannungsausfall und Überlastauslösung mit Anzeige der Phasenströme im Abschaltmoment

PowerTag sind die kleinsten Energiezähler der Welt! Durch ihre Kompaktheit lassen sie sich einfach in bestehenden oder neuen Schaltschränken installieren. Mit PowerTag Acti9 Flex für Lasten bis 63A und PowerTag NSX für Lasten bis zu 630A – auch in Verbindung mit der installierten Basis Compact NS.



se.com/de/powertag

Life Is On

Schneider
Electric

Machen Sie Ihren Schaltschrank intelligenter mit dem System PowerTag



PowerTag Energy mit PowerTag NSX am Einspeisepunkt

z.B. Wirk- und Blindenergieverbrauch messen



PowerTag Energy mit PowerTag Acti9 Flex zum Überwachen einer Verbrauchergruppe

z.B. zur Energieverbrauchsanalyse von Beleuchtung, Steckdosen



PowerTag Link

Bis zu 20 bzw. 100 PowerTag können drahtlos von einem Acti9 PowerTag Link Datenkonzentrator verarbeitet werden



PowerTag Energy mit PowerTag Acti9 Flex zum Überwachen von Endstromkreisen

z.B. zur Überwachung der Verfügbarkeit von IT-Geräten, Kühlung, Pumpen



PowerTag Control

Eingang: zur Überwachung des Schalterstatus
Ausgang: zur Steuerung im Betrieb oder zum Lastabwurf



PowerTag Energy: PowerTag Acti9 Flex

Typ	Kurzbeschreibung	Bestell-Nr.
1P+N bis 63 A	PowerTag A9 F63 1PN	A9MEM1560
3P+N bis 63 A	PowerTag A9 F63 3PN	A9MEM1570
3P bis 63 A	PowerTag A9 F63 3P	A9MEM1573



PowerTag Energy: PowerTag NSX

Typ	Kurzbeschreibung	Bestell-Nr.
3P+N* bis 250 A	PowerTag NSX 3P, In direkt bis 250 A	LV434020
4P bis 250 A	PowerTag NSX 4P, In direkt bis 250 A	LV434021
3P+N* bis 630 A	PowerTag NSX 3P, In direkt bis 630 A	LV434022
4P bis 250 A	PowerTag NSX 4P, In direkt bis 630 A	LV434023

* Abgriff des N-Leiter Potentials optional per mitgeliefertem Kabel



PowerTag Control

Typ	Kurzbeschreibung	Bestell-Nr.
PowerTag C IO	1x Eingang (230 V), 1x Ausgang (230 V, 2 A)	A9XMC1D3
PowerTag C 2DI	2x Eingang (230 V)	A9XMC2D3




PowerTag Link

Typ	Kurzbeschreibung	Versorgung	Bestell-Nr.
PowerTag Link	Ethernet-Modul für 20 Stück PowerTag	230 V AC	A9XMWD20
PowerTag Link HD	Ethernet-Modul für 100 Stück PowerTag	230 V AC	A9XMWD100



 Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404-6000
Fax: +49 180 575 4 575*
se.com/de

 Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.
Biróstraße 11
1230 Wien
Tel.: +43 1 614 71 11
Fax: +43 1 610 54 54
se.com/at

*Festnetz: 0,14 €/Min. · Mobilfunk: max. 0,42 €/Min.