

Energiesensor für Smart-Meter

dnt-ES-IEC

Der ES-IEC ist ein Lesekopf für die serielle optische Schnittstelle von Zählern nach IEC 62056-21. Über die angeschlossene Auswerteeinheit werden die vom Sensor erfassten Daten an das System gesendet, damit Sie Ihre Verbrauchsdaten stets im Blick haben.



Kompatibel mit modernen Stromzählern (Info-Schnittstelle nach IEC 62052-21)



Einfache und schnelle Montage durch magnetische Fixierung



Lange Anschlussleitung ermöglicht optimale Positionierung des Sensorinterfaces dnt-LW-ESI auch außerhalb vom Zählerschrank

TECHNISCHE DATEN

Kurzbezeichnung	dnt-ES-IEC (Artikelnummer: 160703C1A)
Versorgungsspannung	über Auswerteeinheit
Ausführung	gemäß IEC 62056-21

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Maße (B x H x T)	32 x 40 x 20 mm
Gewicht	52 g
Schutzart	IP20
Anwendungsbereich	Innen
Betriebstemperatur	5 bis 35°C
Übertragungsgeschwindigkeit	300–19.200 Bd
Kabellänge am Sensor	1,50 m
Protokoll-Modi	durch die Auswerteeinheit unterstützte Protokoll-Modi: IEC 62056-21 A, B, C, D und SML

 Durch die Auswerteeinheit ist eine zusätzliche Erfassungsmöglichkeit separater Werte der aktuellen Einspeiseleistung und des Einspeisungszählerstandes gewährleistet, was eine Einbindung von Zweirichtungszählern ermöglicht

 Das in Österreich gängige Protokoll Idis CII wird nicht unterstützt.

 Bitte informieren Sie sich, ob die optische Info-Schnittstelle Ihres Stromzählers freigeschaltet ist. Wenn bisher keine Freischaltung vorliegt, ist zur Aktivierung der Info-Schnittstelle eine PIN bei Ihrem Netzbetreiber anzufragen.

Kompatible Auswerteeinheiten	<ul style="list-style-type: none">• dnt-LW-ESI• ELV-LW-ESI• HmIP-ESI• HM-ES-TX-WM
------------------------------	--

Installation	über den integrierten Magneten lässt sich der ES-IEC einfach anbringen und rückstandslos wieder entfernen. Anschließend wird er mit der Auswerteeinheit verbunden.
--------------	--

LIEFERUMFANG

Energiesensor für Smart-Meter, Bedienungsanleitung