



30 000 970 - 3

IR-Abtaster für Stromzähler-
Datengateway FSDG14

AIR

Temperatur an der Einbaustelle:
0°C bis +50°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert <75%.

**gültig für Geräte ab Fertigungswoche
31/20** (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

**Magnet-Infrarot-Optokopf zur Auslesung
von elektronischen Zählern mit IEC
62056-21-IR-Schnittstelle.**

Im Lieferumfang enthalten ist der Infrarot-
Optokopf mit Kabel zum Anschluss an die
Klemmen des FSDG14 Datengateways.

Bei der AIR-Datenschnittstelle handelt es
sich um eine Infrarot-RS232-Schnittstelle
gem. IEC 1107 bzw. EN61107-Spezifikation
mit einem Magnetkopf. Die Schnittstelle
dient als datenseitige Verbindungseinheit
zwischen der Infrarot-Schnittstelle des
Zählers und dem seriellen Eingang des
FSDG14 Datengateways.

Offene, verzinnte Kabelenden zum Anschluss
an die Klemmen des Datengateways FSDG14.
Kabellänge 0,75 m.

Technische Daten

Betriebsspannung	+12 V DC (±10%)
Versorgung durch FSDG14	
Stromaufnahme	10 mA
Funktionsanzeige	grüne LED
Datenübertragung	gelbe LED
Kabelfarben	+12 V = braun/weiß, GND = weiß/weiß, Rx = grün/weiß
Übertragungs- geschwindigkeit	9600 Baud
Wellenlänge	940 nm
Abmessungen	Ø 32 mm Höhe 29 mm Länge ohne Kabel 34 mm
Schutzart	IP50

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

31/2020 Änderungen vorbehalten.