

## MADE TO MEASURE DER SMARTE STROMSENSOR ESS 076



### ENERGIEEFFIZIENZ VERBESSERN

Der ESS 076 ermöglicht präzises Messen des Stromverbrauchs. Anlagenbetreiber ergreifen auf dieser Basis Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz und zur Kostensenkung.



### ANLAGENBETRIEB OPTIMIEREN

Stromfresser identifizieren und den Stromverbrauch in Echtzeit überwachen. Der ESS 076 lässt sich mit vielseitigen Montagemöglichkeiten in Bestandsanlagen nachrüsten.



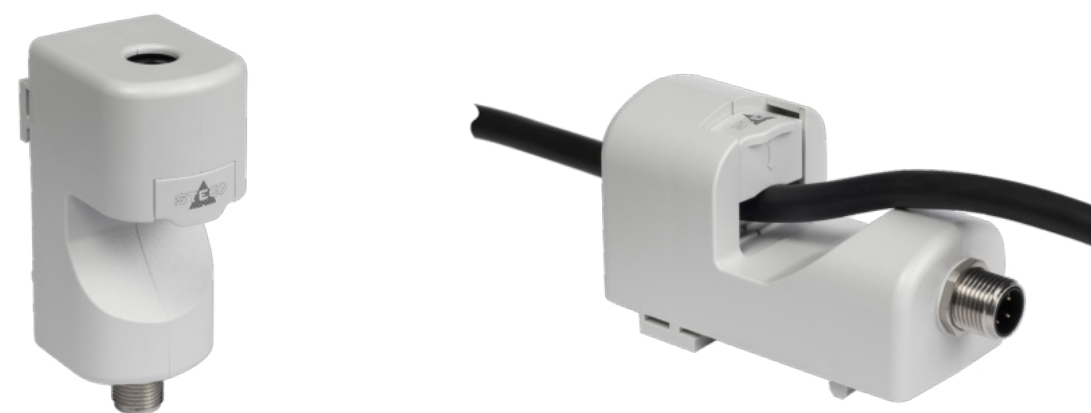
### KOSTENEINSPARUNGEN DURCH PEAK SHAVING

Lastspitzenvermeidung zur Reduzierung unerwarteter Stromkosten und Verlängerung der Lebensdauer von Anlagen und Maschinen.



### KOMBISCHNITTSTELLE IO-LINK & ANALOG

IO-Link für intelligente Sensoren in Maschinen und Anlagen: Dies Protokoll bietet ideale Voraussetzungen für die Integration und Datenverarbeitung im Condition Monitoring.



ENERGIEEFFIZIENT UND NACHHALTIG. DER ESS 076.

## WELTWEIT FÜR SIE VOR ORT DIE ELEKTRONIKSCHÜTZER VON STEGO

STEGO ist global vertreten und bietet damit allen Kunden ein Maximum an Verfügbarkeit, persönlicher Beratung und Komfort. Mit 11 Standorten, einer Repräsentanz in Indien und mehr als 1500 Vertriebspartnern ist weltweiter Service für uns selbstverständlich. Wo immer Sie Unterstützung in Sachen Schrank-Klimatisierung und Thermal Management benötigen – Ihr STEGO-Ansprechpartner ist ganz in Ihrer Nähe.



### → STEGO Weltweit



→ STEGO Elektrotechnik GmbH  
Kolpingstraße 21  
74523 Schwäbisch Hall  
Deutschland  
Tel. +49 791 95058-0  
info@stego.de  
www.stego-group.com

Edition 04/2025 Art. No. 682005

## NACHHALTIGER ELEKTRONIKSCHUTZ

Klimatisierungslösungen von STEGO schützen sensible Elektronik weltweit vor Hitze, Kälte und Feuchtigkeit. Lernen Sie jetzt unser Produktspektrum kennen.



# HEIZEN

**Schutz vor Frost und Kondensat**  
In Schaltschränken sind optimierte Temperaturen oberstes Gebot: STEGO Heizgeräte und Heizgebläse verhindern Untertemperaturen und sorgen für gleichmäßige Verteilung der Warmluft.

Heizgeräte

RCE 016  
5 W, 9 W

RC 016  
8 W – 13 W

LTS 064  
20 W – 40 W

LPS 164  
10 W – 50 W

LT 065  
50 W – 150 W

LTF 065  
50 W – 150 W

LP 165  
60 W – 150 W

CP 061  
50 W, 100 W

CREx 020  
50 W – 250 W

Heizgebläse

CS 028 / CSL 028  
150 W – 400 W

CSF 028  
250 W – 400 W

HGL 046  
250 W – 400 W

HV 031 / HVL 031  
100 W – 400 W

CS 032  
600 W – 1200 W

DCR 030 / DCR 130  
200 W - 800 W

CR 030 / CR 130  
950 W

CS 030 / CS 130  
1200 W

# KÜHLEN

**Schutz vor Überhitzung**  
Um Einbauten vor zu hohen Temperaturen zu schützen, sorgen Filterlüfter von STEGO für effiziente Kühlung durch Umgebungsluft.

Filterlüfter Plus (aktiv)

FPI / FPO 018  
bis 32 m³/h (92 x 92 mm)

FPI / FPO 018  
bis 117 m³/h (124 x 124 mm)

FPI / FPO 018  
bis 313 m³/h (176 x 176 mm)

FPI / FPO 018  
bis 581 m³/h (223 x 223 mm)

FPI / FPO 018  
bis 1031 m³/h (291 x 291 mm)

Filterlüfter Plus (passiv)

FPI 118  
Austrittsfilter  
(erhältlich in allen fünf Größen)

FPO 118  
Eintrittsfilter  
(erhältlich in allen fünf Größen)

Strahlwasserhaube

FFH 086  
IP56

Dach-Filterlüfter

RFP 018  
300 m³/h, 500 m³/h

Lüftereinschub

LE 019  
486 m³/h – 1458 m³/h

# REGELN

**Permanentes Regeln**  
Temperatur- und Feuchtigkeitskontrollsysteme von STEGO regeln die Betriebsbedingungen für elektrische und elektronische Einbauten und sichern damit deren Funktion.

Mechanische Thermostate

KTO 111 / KTS 111  
Öffner & Schließer

STO 011 / STS 011  
Öffner & Schließer

FTO 011 / FTS 011  
Öffner & Schließer

FTD 011  
Öffner & Schließer

ZR 011  
Öffner & Schließer

FZK 011  
Wechsler

REx 011  
15 °C, 25 °C

Elektronische Thermostate

ETR 011  
Wechsler

DCT 010  
Wechsler, DC-Anwendungen

Mechanischer Hygrostat

MFR 012  
Wechsler

Elektronische Hygrostate

EFR 012  
Wechsler

DCF 010  
Wechsler, DC-Anwendungen

Hygrotherm

ETF 012  
Wechsler  
interner / externer Sensor

Schaltmodul

DCM 010  
DC-Anwendungen

ET 011

# MESSEN

**Smart Messen**  
STEGO Sensoren erfassen Umgebungsbedingungen im Schaltschrank und darüber hinaus. Smarte Sensoren liefern Signale sowohl digital als auch analog.

Smarte Sensoren

CSS 014  
Temperatur & Luftfeuchtigkeit

DSS 015  
Distanz

ESS 076  
Strom

Hubs

IOC 074  
IO-Link Konverter

SHC 071 & SEN 073  
Sensormodule & Sensoren

AHC 072  
Intelligenter Schalter

# BELEUCHTEN

**Ideale Lichtverhältnisse**  
Mit unseren Beleuchtungslösungen können Funktionsüberprüfungen elektronischer Einbauten bei Tag und Nacht vorgenommen werden.

LED Leuchte Varioline

LED 021 / LED 022 / LED 121  
400 mm / 600 mm / 500 mm

LED Leuchten

LED Multi-Weitbereichsspannung

Slimline Leuchten

SL 025

# ZUBEHÖR

**Elektronikschutz komplettieren**  
STEGO Zubehöre helfen Kondensat und Druck abzuleiten. Länderspezifische Steckdosen sorgen für sicheren Anschluss externer Verbraucher.

Steckdosen

SD 035  
DE/RU, F/PL/CZ/SK, CH, UK/IE, US/CA, IT, AU, BR

Druckausgleich-Elemente

DA 284 (Snap-In)  
IP66

DA 084  
IP55

DA 284 (Kunststoff)  
IP66 & IP67

DA 284 (Edelstahl/ Aluminium)  
IP66 & IP67

Druckausgleich-Kabelverschraubung

DAK 284  
IP66 / IP67

Entwässerunselement

DD 084  
IP66 / IP69K

Türkontaktschalter

DS 013

Gerätehalter

SFP 095