

Multifunktionssystem
(30745, 30746,
30747, 30748, 30749, 30750,
30751, 30760, 30779, 30842)



Bestimmungsgemäße Verwendung

Einsatzbereich

- Als Stromversorgung zur Ladung der Einsatzfahrzeuge (Rettung, Notarzt, Hilfswerke, Feuerwehr etc.).
- Als Druckluftversorgung für Lastkraftwagen.
- Als Selbstlösende Steckverbindung.
- Für die Versorgung der Vorheizung von Lokomotiven.
- Für die Versorgung der Heizmatte (Siloheizung) bei Tankfahrzeuge.

Anforderungen an das Personal

- Das GRP-System muss von qualifiziertem Fachpersonal installiert werden.
- Wartungsarbeiten an dem GRP dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal ausgeführt werden.
- Die Firma GIFAS-ELECTRIC übernimmt keine Haftung im Falle von nicht fachgerechten Ausführungen.

Sicherheitsrelevante Umgebungsbedingungen

- Einsatz-Temperaturbereich von -30°C bis +75°C.
- Den Belastungen entsprechenden, dauerhaft stabilen Untergrund.
- An dieser Stelle wird ausdrücklich auf die Hinweise in der Einbauanleitung verwiesen.
- Schutzart Stecker lose IP20.
- Einbaudose im geschlossenem Zustand IP65 / im gesteckten Zustand IP54.

Gefahr!



Durch das Starten des Fahrzeugs kommt es zum Auswurf der Versorgungsleitung daher ist ein entsprechender Abstand zum Fahrzeug einzuhalten.

Durch das Auswerfen der Steckvorrichtung kann es zu leichten Pendelbewegung des Versorgungsgarnitur (Kuppelung und Leitung) kommen.

Technische Daten

Versorgungsspannungen	400V 32A 5-polig 230V 32A 3-polig 24V 32A 2-polig
Druckluft	12 bar – 4mm
Querschnitte	400V und 230V – 5 x 2,5 oder 4mm ² 24V – 4 x 2,5 oder 4mm ² (inkl. 2 Steuerleitungen) Pilotkontakte – 4 x 1,0 mm ² Datenleitung – 4 x 0,34 mm ² Druckluft – 1 x 6mm (Innendurchmesser 4mm)
Standardkabel	400V und 230V – 5 x 2,5 qmm 24V – 4 x 2,5 qmm (inkl. 2 Steuerleitungen) 1 x 2,5 qmm (Reserve) Pilotkontakte – 4 x 1,0 qmm Datenleitung – 4 x 0,34 qmm Druckluft – 1 x 6mm (Innendurchmesser 4mm)
Auslösemechanismus	12V/24V 2-polig
Ladekontrollleuchte	12V/24V 2-polig
Material	Kunststoff
Schutzart	Einbaudose IP65 Stecker IP20
Schutzklasse	II
Maße (B x H x T)	Siehe Abschnitt 3.2 bis 3.4
Temperaturbereich:	-30°C bis +75°C
Kabelklemmung am Stecker	9,0 – 20,0 mm
Gewicht kpl.	Stecker 0,27 kg Einbaudose 0,95 kg
Verschmutzungsgrad nach	Klasse 2

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen erstellt. Jegliche Vervielfältigung dieser Dokumentation, gleich nach welchem Verfahren – auch auszugsweise, ist ohne vorherige Genehmigung der Firma Industrietechnik Pölz GmbH untersagt. Dieses technische Datenblatt ist ein Dokument ohne Vertragscharakter. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. © Copyright 2015 Industrietechnik Pölz GmbH

Zentrale

Industrietechnik Pölz GmbH
Großendorf 122
4551 Ried im Traunkreis, Austria

Tel.: +43 (0)7588 – 70 122
Fax: +43 (0)7588 – 70 125
E-Mail: office@poelz.at
Web: www.poelz.at

Niederlassung Deutschland

IEP Pölz GmbH
Laufener Straße 15a
83395 Freilassing, Germany

Tel.: +49 (0)8654 – 478 670
Fax: +49 (0)8654 – 478 673
E-Mail: office@poelz.at
Web: www.poelz.at