



Elpro

**Erdungsdraufscharter
(EDS)**

**Optimale Sicherheit für
Ihre Betriebshöfe!**

Erdungsdraufschalter (EDS) – Optimale Sicherheit für Ihre Betriebshöfe!

Was kennzeichnet den Erdungsdraufschalter (EDS) und wozu kann er eingesetzt werden?

Anlagenbetreiber unterliegen laut DIN VDE 0105-100 der Pflicht, Technische Maßnahmen (nach DIN VDE 0132) umzusetzen, um im Brandfall den Unfallort abzusichern und weitere Schäden zu vermeiden.

Der von Elpro entwickelte und konzipierte Steuerschrank mit Erdungsdraufschalter dient zum Erden und Kurzschließen (Verbinden mit dem Rückleiter) der Fahrleitung im Brandfall für die Feuerwehr und für planmäßige Wartungsarbeiten.

Dadurch soll sichergestellt werden, dass alle speisenden Strecken abgeschaltet sind und keine Spannung auf der Fahrleitung anliegt.

Vorteil dieses Systems liegt in der einfachen und sicheren Bedienung vor Ort. Ein manuelles Ausschalten der Fahrleitung aus der Fernzentrale ist nicht mehr notwendig. Zusätzlich dient der EDS dem Schutz des Personals beim Arbeiten an den Betriebsmitteln.



Anwendungsbereiche

In Brandfall oder für planmäßige Wartungsarbeiten in Betriebshöfen des ÖPNV.

Technische Daten

Bemessungsspannung	1800 V DC
Stoßstrom	125 kA
Einschaltvermögen	80 kA
Kurzzeitstrom	50 kA / 1 sek.

Abmessungen

Breite [mm]	1750
Höhe [mm]	1350
Tiefe [mm]	550



Sie wollen mehr Informationen über dieses oder weitere Produkte erhalten? Wir stehen für Rückfragen gerne zur Verfügung!

Vertrieb Bahnstromanlagen

Herr Duy Vu Ho
Duy.vu.ho@elpro.de
Tel: 0178 861 2597

Elpro GmbH

Marzahner Straße 34
D-13053 Berlin

E-Mail: info@elpro.de
Internet: www.elpro.de

