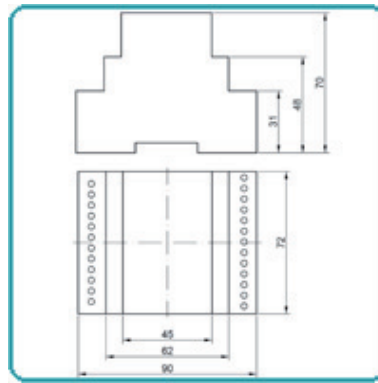


# LIM-E725 Elektronischer Hubkraftbegrenzer



Der elektronische Hublastbegrenzer LIM E 725 überzeugt durch kompaktes Design, flexible, vielfältige Anwendungsmöglichkeiten und leichte Bedienung und ist als Reihenaufbaugerät leicht montierbar.

Er eignet sich zur Überlastabschaltung ( Verpflichtend nach europäischer Norm Seit 1992), Laschseilkontrolle, oder als Signalrelais zur Erkennung frei programmierbarer Lasten.

## Anwendung

Der LIM-E 725 ist konzipiert zur Verwendung in Verbindung mit elektronischen Lastmesszellen bei Kranen, Hebezeugen, Förderanlagen und in der Automatisierungstechnik.

Optional können externe Displays und andere Geräte wie Leuchten und akustische Signalgeber angeschlossen werden

## Technische Spezifikation

- Eingangsspannung 85-264VAC, 47-440HZ  
(optional 24-48VAC, 50Hz)
- Drei programmierbare Relais-Ausgänge ( Wechselkontakte)  
(6A / 250V AC)
- 3 Tasten Programmierung (S1,S2,S3)
- 5 stellige LED Anzeige
- 5-Status LED (ON, Last Stabil, Begrenzung 1-2-3)
- Zellsignaleingang 0 bis 10 mV (optional 4..20mA)
- RS-485 Kommunikations-Bus  
(lässt sich mit bis zu 9 Lim E-725 verbinden)
- Kommunikation mit externen Displays und  
anderen Elementen wie Steuerung oder Visualisierung
- DIN-Schienen-Montage
- Abmessung: LxBxH 90x72x70mm
- Betriebstemperatur -20°C bis +60°C
- Optionale Ausgänge: 4...20mA, 0..20mA, 0..24mA,  
0..5V, 0..10V zur Steuerung des Krans über SPS
- RS-232 Ausgang für den Anschluss an ein PROFIBUS - DP-Modul

Modell	Artikel-Nr.
Elektronischer Hubkraftbegrenzer LIM E-725	80600725
Einsatzbereich von -20 - +60°C	