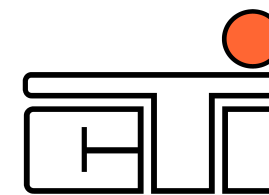




# Produktübersicht LSE-Familie



Das Störmeldesystem der LSE-Serie ist ein **lokaler Betriebs- und Störmelder**, für den Einbau in einen Schaltschrank oder Verteilerkasten. Zur Erhöhung der Meldeeingänge können die LSE Geräte miteinander verbunden werden. **Die Konfiguration bietet verschiedene Anpassungsmöglichkeiten:** z.B. eine Umschaltung zwischen Öffner oder Schließer oder eine Einschaltverzögerung u.v.m.. Die Eingangssignalisierung kann in fünf verschiedenen LED-Farben, kundenspezifisch geliefert oder mit Multicolor selbst konfiguriert (Basic) werden. Für eine externe Signalisierung (Horn / Meldeleuchte) stehen die Systemausgänge zur Verfügung. Ungewöhnlich ist die hohe Zahl an Melde- und Betriebsspannungen: 42 Kombinationen stehen bei der Premium-Ausführung zur Auswahl. Optional sind die Premium-Geräte auch mit Ausgangsrelais lieferbar.

| Familie                                   | Basic                                       |                                   | Premium                                       |                     |               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------|
| Funktion                                  | Anzeigebaustein                             | Betriebs- und Neu-/Erstwertmelder | Anzeigebaustein                               | Neu-/Erstwertmelder | Sammelmelder  |
| Artikel-Nr.                               | LSE-D16-AB                                  | LSE-D16-BS                        | LSE16-9xx.1xx                                 | LSE16-6xx.7xx       | LSE16-7xx.6xx |
| Signalisierung                            | -                                           | DIN 19235                         | -                                             | DIN 19235           |               |
| Anzahl Störmeldeeingänge                  | -                                           | 16 NO/NC                          | -                                             | 16                  |               |
| Anzahl Betriebseingänge                   | 2×16 NO/NC                                  | 16 NO/NC                          | 16                                            | -                   |               |
| LED-Farben                                | Multicolor (pro Eingang wählbar, dimmbar)   |                                   | rot, blau, gelb, grün, weiß, kundenspezifisch |                     |               |
| Öffner/Schließer (NC/NO)                  | einzeln                                     |                                   | in 2*Gruppen zu 8*Eingänge                    |                     |               |
| Verzögerung alle Meldeeingänge            | 0, 5, 10, 60s                               |                                   | 0, 5, 60, 600s                                |                     |               |
| Reaktionszeit                             | 1s                                          |                                   | 1s                                            |                     |               |
| Belastbarkeit Relais                      | -                                           |                                   | 30VDC, 6A / 250VAC, 6A                        |                     |               |
| Belastbarkeit Systemausgänge (HQ, LQ, LT) | 30VDC, 6A / 250VAC, 6A                      |                                   | 30VDC, 6A / 250VAC, 6A                        |                     |               |
| Tasten                                    | HQ, LQ, LT, intern                          |                                   | HQ, LQ, LT, intern                            |                     |               |
| Klemmen                                   | Schraubsteckklemmen, 2,5mm²                 |                                   | Schraubsteckklemmen, 2,5mm²                   |                     |               |
| Abmessungen (BHT)                         | 72x144x75mm³                                |                                   | 72x144x170mm³                                 |                     |               |
| Betriebstemperatur                        | 0...+65°C                                   |                                   | -20...+65°C                                   |                     |               |
| Gewicht ohne Ausgangsrelais               | 260g                                        |                                   | 580g                                          |                     |               |
| Gewicht mit Ausgangsrelais                | -                                           |                                   | 680g                                          |                     |               |
| Zolltarifnummer                           | 8531.1030                                   |                                   | 8531.1030                                     |                     |               |
| Spannung Versorgung                       | 24 VAC/DC                                   |                                   | 24, 48, 60, 110VDC, 230VAC/DC                 |                     |               |
| Spannung Eingänge                         | 24 VAC/DC                                   |                                   | 24, 48, 60, 110VDC, 230VAC/DC                 |                     |               |
| Leistungsaufnahme                         | 3W                                          |                                   | 3W, max. 20W                                  |                     |               |
| Konfiguration                             | mit Web-Browser (z.B. FireFox, Safari o.ä.) |                                   | -                                             |                     |               |
| weltweiter Zugriff                        | SPS: ModBus, IoT: MQTT                      |                                   | -                                             |                     |               |

## Vertrieb in Deutschland:

CTi-Systeme  
Schickstraße 2  
D-70183 Stuttgart  
Tel. 0711/790 201-0  
Fax 0711/790 201-29  
eMail info@cti-systeme.de



## Hersteller:

APS systems AG  
Neumatt 4  
CH- 4626 Niederbuchsiten  
Tel. +41 (0)62 517 88 33  
eMail systems@aps-systems.ch  
www.aps-systems.ch

