

## PRESSEINFORMATION

### TELE-Geräte steuern und überwachen Notsysteme

Spannungsüberwachung ENYA von TELE sorgt für Sicherheit

**Mit einer umfassenden Produktpalette zur Spannungsüberwachung sorgt TELE für Sicherheit. Die Spannungswächter der Serie ENYA überwachen beispielsweise die Beleuchtung in öffentlichen Gebäuden oder Fabrikhallen oder den sicheren Betrieb von Maschinen. Bei einem Spannungseinbruch erkennt der Spannungswächter dies und aktiviert sofort die Sicherheitsbeleuchtung. Damit sichert ENYA von TELE nicht nur den Betrieb der Notsysteme, sondern minimiert auch die Risiken für Mensch und Maschine, etwa indem laufende Arbeitsprozesse kontrolliert heruntergefahren werden können. Mit der breiten Palette an Spannungswächtern ist TELE einer der wenigen Hersteller am Markt, die umfassende Lösungen für die Überwachung von Sicherheitsbeleuchtungen bieten.**



TELE ENYA Spannungswächter E3YF400VT02 0.85

Notsysteme wie die Sicherheitsbeleuchtung in Gebäuden verlangen nach einer zuverlässigen Steuerung. Hier bieten die ENYA-Wächter von TELE eine einfache und sichere Lösung zur Überwachung der Spannungszustände, etwa um bei einem plötzlichen Spannungsabfall die Notbeleuchtung einzuschalten. Für diese Aufgabe hat TELE verschiedene Geräte im Programm, die entweder nur bei der gesetzlich vorgegebenen Spannungsschwelle das Notsystem einschalten oder aber über eine zusätzliche Testfunktion verfügen. Damit kann jederzeit die Funktionstüchtigkeit der Sicherheitsbeleuchtung überprüft werden. Der ENYA Spannungswächter ist auch als Version mit zwei Wechselkontakten erhältlich, wobei ein Kontakt das Notsystem einschaltet und der andere den Ausfall an die Zentrale meldet. Ebenso gibt es das Gerät mit Schaltverzögerung. Bei dieser Variante schaltet das Relais die Notbeleuchtung erst wieder ab, wenn das Netz mindestens eine Minute lang stabil ist.

#### **Anwendungen bei Notlichtanlagen**

Der TELE Spannungswächter überwacht beispielsweise das Netz in Zentralbatterieanlagen. Dabei sind die Schwellenwerte gemäss der VDE-Norm 0108-100 vorgegeben – der Anwender muss also nur die Relaiskontakte auswerten. Ausserdem ist ENYA für die Netzüberwachung in den Unterverteilern der Notbeleuchtung einsetzbar. Hier schaltet ein Relaiskontakt lokal das Notlicht, der zweite meldet den Ausfall an die Zentrale. Die zusätzliche Testfunktion ermöglicht die vorgeschriebenen Überprüfungen des Notsystems. Mit ENYA können ebenso kleine Anlagen, die mit Einzelbatterieleuchten ausgestattet sind, geprüft werden.

## PRESSEINFORMATION

### Normenkonforme Überwachungslösung

Die ENYA-Geräte entsprechen den europäischen VDE-Normen 0108-100 und 0100-178 zur Beleuchtung von Rettungswegen bei Stromversorgungsstörungen oder zur elektrischen Sicherheitsbeleuchtung an Arbeitsplätzen und ähnlichen baulichen Anlagen. Dank verschiedener Ausführungen lassen sich die Geräte der ENYA-Serie für die unterschiedlichsten Zwecke der Netzüberwachung einsetzen. Neben den funktionalen Vorteilen sind die TELE-Spannungswächter eine kosteneffiziente Lösung, die für Sicherheit und Zuverlässigkeit steht.

### Spälti AG

#### ELEKTRO- UND AUTOMATIONSPRODUKTE

Chefholzstrasse 15

8637 Laupen

Tel.055 256 80 90

Fax 055 256 80 91

E-mail:info@spaelti-ag.ch

www.spaelti-ag.ch



TELE ENYA Spannungswächter E1YF400VT01 0.85    TELE ENYA Spannungswächter E3YF400VT02 0.85

Die Bilder stehen auf [www.press-n-relations.com](http://www.press-n-relations.com) zum download bereit.