

PRESSE-INFORMATION 01/13

## Not-Aus-Schalter mit integrierter Beleuchtung

Neue Sicherheits-Taster vereinen zwei Funktionen und verringern so den Installationsaufwand

*Mülheim, 19. Februar 2013* – Turck stellt auf der Hannover Messe beleuchtete Not-Aus-Schalter vor. Die Sicherheitsschalter wurden von Turcks Optik-Partner Banner Engineering entwickelt und vereinen die Funktion eines Not-Aus-Tasters mit einer Statusanzeige in einem Gerät. Die beleuchtete Basis des Schalters leuchtet im Normalzustand gelb. So bleiben die Schalter auch unter ungünstigen Beleuchtungsverhältnissen immer sichtbar. Wird der Not-Aus-Schalter betätigt, blinkt der Korpus des Schalters in rotem Licht, sodass der gedrückte Not-Halt direkt erkennbar ist.

Der Not-Aus-Schalter erspart die Montage und die Verdrahtung einer separaten Statusanzeige. Der Anschluss erfolgt über Standard-M12-Steckverbinder. Werden mehrere Schalter hintereinander installiert, erleichtern spezielle CSS-Anschlusskabel die Montage: Die CSS-Y-Splitter-Kabel ermöglichen eine Reihenschaltung der Not-Aus-Schalter, die als Ganzes an das I/O-System angeschlossen werden kann. Zum Anschluss an die gängigen Sicherheits-Feldbus-I/O-Stationen sind spezielle Versionen erhältlich.

Turck bietet die beleuchteten Not-Aus-Schalter mit einem 30 Millimeter Gewindefuß oder als Version zur Montage auf bündigen Oberflächen an. Sie erfüllen den CE-Standard und sind ISO-13850- und IEC-60204-1-konform.



**Deutlich erkennbar ist der aktuelle Status der beleuchteten Not-Aus-Schalter von Turck**

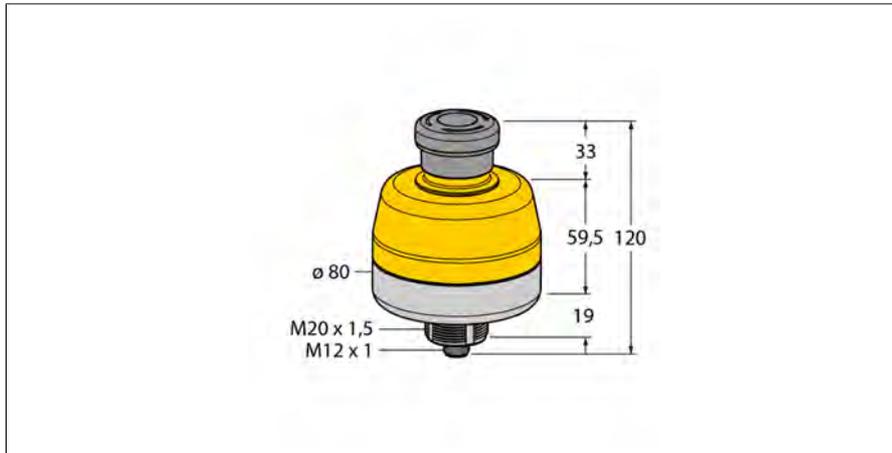
### PRESSE-KONTAKT

Klaus Albers  
Leiter Marketing Services &  
Public Relations  
Telefon: +49 208 4952-149  
Mobil: +49 160 93950359  
Mail: klaus.albers@turck.com  
Web: www.turck.com/presse

### LESER-KONTAKT

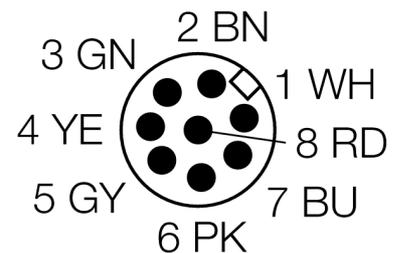
Deutschland:  
Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr  
Telefon: +49 208 4952-0  
Mail: more@turck.com  
Web: www.turck.com

**Personenschutz**  
**Not-Aus Taster**  
**SSA-EB1PLYR-12ECQ8**



- Schutzart IP65
- Beleuchtung: Gelb/Rot (blinkend/dauerhaft)
- 1 Öffner, 2 Schließer
- Stecker, M12 x 1, 8-polig

**Anschlussbild**



<b>Typenbezeichnung</b>	SSA-EB1PLYR-12ECQ8
Ident-Nr.	3025304
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25...+55°C
<b>Ausgangsfunktion</b>	Schließer/Öffner, PNP
<b>Bauform</b>	Quader
Gehäusedurchmesser	80 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC
Anschluss	Steckverbinder M12, M12 x 1
Kabelquerschnitt	8mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65

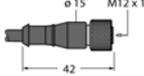
**Funktionsprinzip**

Diese elektro-mechanischen Not-Aus-Schalter kombinieren die Funktion von herkömmlichen Schaltern mit der von EZ-LIGHTs. So ändert sich die angezeigte Farbe je nach Zustand des Schalters. Eine Quittierung vor Ort ist jederzeit möglich, ebenso ist eine Verriegelung erhältlich, die unerwünschtes Quittieren unterbindet. Das Gehäuse ist als Rund- oder als Quaderbauform erhältlich. Beide Optionen besitzen die Schutzart IP65. Herkömmliche Varianten ohne Beleuchtung sind ebenfalls verfügbar sowie Varianten zum Anschluss an den Sicherheits-BUS von Siemens oder AB/ROCKWELL

**Personenschutz  
Not-Aus Taster  
SSA-EB1PLYR-12ECQ8**



**Anschlusszubehör**

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
MQDC2S-806	3070975	Anschlusskabel, Kupplung M12x1, 8-polig, 1.83m, PVC, schwarz	
MQDC2S-806RA	3054616	Anschlusskabel, Kupplung M12x1, abgewinkelt, 8-polig, 1.83m, PVC, schwarz	