

Pressemitteilung

Dämmerungsschalter turnus 771 / 772 plus

Effiziente Energiesteuerung durch optimale Anpassung an örtliche Lichtverhältnisse

Grässlin GmbH
Dorothea Fichter-Fechner
Public Relations
Bundesstr. 36
78112 St. Georgen

T +49 (0) 7724 933-202
F +49 (0) 7724 933-240
M +49 (0) 1727920717
Dorothea.Fichter-
Fechner@graesslin.de

St. Georgen, **April 2010**

Die Dämmerungsschalter turnus 771 / 772 plus steuern unterschiedlichste Lichtquellen, Rollläden und Jalousien abhängig von Helligkeitsintensität und örtlichen Gegebenheiten. So werden, unter anderem, Straßen-, Werbe- und Schaufensterbeleuchtung, sowie Leuchten im Außenbereich exakt auf den tatsächlich benötigten Beleuchtungszeitraum abgestimmt. Ein im Lieferumfang enthaltener Helligkeitsfühler misst die Lichtintensität und übermittelt die Parameter an das Gerät. Je nach Bedarf wird der gewünschte Luxwert zwischen 2 und 500 Lux am Dämmerungsschalter eingestellt, um bei Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang einen entsprechenden Schaltbefehl auszuführen. Damit unerwünschte Schaltungen durch irritierende künstliche Einflüsse vermieden werden, besitzt das Gerät eine EIN- / AUS Schaltverzögerung, die beliebig zwischen 0 – 100 Sek. eingestellt werden kann. Eine kleine LED Leuchte am Gerät signalisiert, ob der eingestellte Luxwert über- oder unterschritten ist.

Zusätzlich zur dämmerungsabhängigen Schaltfunktion besitzen die beiden Geräte turnus 771 plus / turnus 772 plus eine integrierte Wochenzeitschaltuhr. Das Produkt bietet den Vorteil zu den helligkeitsgeführten Schaltungen weitere zeitabhängige Schaltbefehle zu programmieren. Ein kompletter Wochenablauf kann hiermit präzise geplant und auf individuelle Bedürfnisse angepasst werden.

Die variablen Kombinationsmöglichkeiten von bis zu 10 Geräte der Typen turnus 502, turnus 771 plus und turnus 772 plus mit nur einem Helligkeitsfühler, lassen Raum für den Ausbau eines flexiblen Lichtsteuersystem bis zu 20 Kanäle. Problemlos können somit 20 unabhängige Anwendungen gleichzeitig gesteuert werden.

Mit beiden Geräten lässt sich der Energieverbrauch bedarfsgerecht steuern, mit dem Ergebnis hohe Stromkosten erheblich zu senken und unnötige Umweltbelastungen zu vermeiden.

Über Grässlin:

Das 1956 als Familienunternehmen gegründete Unternehmen aus dem Schwarzwald hat sich in den Bereichen Zeitschalttechnik, Licht- und Temperatursteuerung zu einem der international führenden Anbieter entwickelt.

In mehr als 50 Ländern vertreibt Grässlin über 1.500 Produkte und erreicht dabei einen Exportanteil von gut 80%. Seit Juni 2007 gehört Grässlin dem US Unternehmen Intermatic, einer der führenden Zeitschaltuhrenhersteller weltweit, mit Sitz in Illinois, USA, an.

Bildunterschrift:

turnus 771 // 772 plus

Foto: Grässlin

www.graesslin.de

Kontaktdaten:

Grässlin GmbH

Public Relations

Dorothea Fichter-Fechner

Bundesstraße 36

D-78112 St. Georgen

Germany

T +49 (0) 7724 933 202

F +49 (0) 7724 933 240

www.graesslin.de

Dorothea.Fichter-Fechner@graesslin.de