

# Energieeffizient beleuchten

Dasy — vielseitig einsetzbarer Dämmerungsschalter  
—— unkomplizierte Wand- und Mastmontage  
—— intuitiv bedienbar  
—— auch mit integrierter Zeitschaltuhr erhältlich

EDS 16 — energiesparende Beleuchtungssteuerung  
—— einstellbare Einschaltswelle  
—— einfache Montage und Einstellung



100%  
MARKE

Eine Initiative  
der Elektromarken

# Dasy bringt Licht ins Dunkel

Überall dort, wo Sie und Ihre Kunden mehr Sicherheit in der Dämmerung benötigen, ist der Dämmerungsschalter der Doepke-Baureihe Dasy die richtige Wahl: Er schaltet das Licht automatisch ein, wenn das Tageslicht nicht mehr ausreicht – und umgekehrt wieder aus, sobald es hell wird. Hausfassaden, Zufahrten oder Außenflächen sind so immer gut und sicher ausgeleuchtet. Dasy setzt aber auch Schaufenster, Plätze, Brunnen oder Statuen perfekt in Szene.

Unsere Dasy-Dämmerungsschalter sind mit einer Sensortechnik ausgestattet, die für eine Ausschaltverzögerung von 40 Sekunden bei kurzem Lichteinfall (z. B. Autoscheinwerfer) sorgt. Eingeschaltet wird mit einer Verzögerung von zehn Sekunden.

**Einfache Montage** — Ob Neuinstallation oder Nachrüstung: Dasy-Dämmerungsschalter lassen sich unkompliziert mit wenigen Handgriffen an der Wand oder an einem Mast montieren. (Optionales Befestigungsset, Zubehör-Artikelnummer 09 500 049)

**Unkomplizierte Einstellung** — Auch bei der Entwicklung der Dämmerungsschalter Dasy war uns die Anwenderfreundlichkeit ein besonderes Anliegen. Nach der Erstinbetriebnahme ist keine Fachkenntnis mehr nötig, um den Schalter zu bedienen und Einstellungen vorzunehmen. Die Einschaltsschwelle beispielsweise lässt sich ganz einfach über einen gut erreichbaren Drehschalter an der Unterseite des Gerätes anpassen. Die Ausschaltsschwelle ist beim 1,5-fachen dieses Wertes voreingestellt; dies hat sich in der Praxis bewährt.

**Passt zu jeder Fassade** — Die Dämmerungsschalter Dasy sind in klassischem Weiß oder Anthrazit erhältlich.



## Spart noch mehr Energie: Dasy TC mit Zeitschaltuhr



↑  
Testtaste/  
Helligkeitsschwelle  
unterschritten

↑  
Helligkeitsschwelle

Soll die Beleuchtung nachts für mehrere Stunden komplett ausgeschaltet sein, ist der Dasy TC (TC = Time Control) die erste Wahl. Über die integrierte Zeitschaltuhr lässt sich ein fester Ausschaltzeitraum definieren, der Timer schaltet das Licht je nach Wunschzeit energiekostensenkend aus und in der Morgendämmerung helligkeitsabhängig wieder ein. Die Umstellung von Sommer- auf Winterzeit ist auf Wunsch einstellbar.

### Vorteile und Features für Ihre Kunden

- Zeiteinstellungen über einen Dreh-/Drucktaster
- minutengenaue Schaltzeiten
- Zeitformat 12/24 h wählbar
- optionale Sommer-/Winterzeitumstellung
- Zeitfunktion ausschaltbar
- LED-Display ermöglicht Einstellungen auch im Dunkeln
- hohe Schaltleistung durch Nulldurchgangsschaltung
- Testtaste zur einfachen Funktionsprüfung der Beleuchtungsanlage



## EDS 16 mit Lichtsensor

**Funktion** ————— Doepke-Dämmerungsschalter werden in Ausführungen für die Außenmontage, aber auch für den Verteilereinbau mit außen montiertem Lichtsensor angeboten. Die Dämmerungsschalter der Baureihe EDS 16 sind Einbaugeräte mit externem Lichtsensor. Die Einstellung der Ein- bzw. Ausschaltsschwellen erfolgt bequem von der Verteilung aus. Die Betriebs- und Steuerspannung der Geräte beträgt 230 V AC. Der EDS 16 vergleicht die vorhandene Beleuchtungsstärke mit der eingestellten Einschaltsschwelle. Ist diese erreicht, wird das interne Lastrelais des Dämmerungsschalters automatisch nach einer kurzen Verzögerungszeit eingeschaltet. Nimmt die Beleuchtung bei Tagesanbruch wieder zu, fällt das Relais nach einer voreingestellten Verzögerungszeit wieder ab. Ein Lichtsensor kann dabei für mehrere Auswertegeräte genutzt werden, an denen individuelle Einschaltwerte eingestellt werden können.

**Eigenschaften** ————— Energieeinsparung durch automatische Beleuchtungssteuerung  
————— Ein-/Ausschaltverzögerung blendet kurzzeitige Helligkeitsschwankungen aus  
————— geringer Eigenverbrauch  
————— einfache Montage und Einstellung  
————— einstellbare Einschaltsschwelle von 2 bis 1000 lux

**Montageart** ————— Dämmerungsschalter: Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig  
————— Lichtfühler LF 1 (Artikelnummer 09 500 029): Wandmontage, vorzugsweise in Nord- oder Ostrichtung



**PREMIUM** | **MARKEN**  
Partner



# Doepke

Doepke Schaltgeräte GmbH  
Stellmacherstraße 11  
26506 Norden

@ — info@doepke.de  
T — +49 (0) 49 31 18 06-0  
F — +49 (0) 49 31 18 06-101

www — doepke.de