



TTS PRO - Dämmerungsschalter und Zeitschaltuhr in einem Produkt

Ob am Privathaus, im gewerblichen Bereich oder in der Industrie – der Dämmerungsschalter TTS PRO von STEINEL sorgt für ein dauerhaft funktionierendes Lichtmanagement im Außenbereich. Er kombiniert die Funktionen eines Dämmerungsschalters und einer Zeitschaltuhr in einem Produkt. Dank Bluetooth Mesh lässt sich der TTS PRO mit STEINEL Connect Leuchten kabellos verbinden und einstellen, um im Außenbereich die Beleuchtung präzise zu steuern. Die Scheduler-Funktion für tages- und uhrzeitabhängige Szenen, die Real Time Clock sowie ein Batteriespeicher für 7 Tage machen den TTS PRO besonders anwenderfreundlich. Mit seinem gradlinigen modernen Design harmonisiert er mit jeder Architektur.

Mehr als ein Dämmerungsschalter

Mit dem TTS PRO von STEINEL kann die Beleuchtung sowohl helligkeitsbasiert als auch zeitbasiert geschaltet werden. Hierdurch ist es möglich, das Licht in der Nacht oder in einem beliebigen Zeitfenster einzuschalten und am Tag oder in einem beliebigen Zeitfenster auszuschalten. So ist es zum Beispiel möglich, bei einer nur wochentags geöffneten Institution die Lichtschaltung an die Öffnungszeiten anzupassen. Von Montag bis Freitag wird morgens während der Dämmerung das Licht mit 100% geschaltet. Wenn am Samstag und Sonntag die Institution geschlossen ist, geschieht dies nur mit 10% Helligkeit.

Lichtschaltung nach Maß

Die Inbetriebnahme des TTS PRO erfolgt via STEINEL Connect App per Bluetooth Mesh. Nach Einbindung in das Bluetooth-Netzwerk und der Auswahl der gewünschten Lichtgruppe kann mithilfe der App festgelegt werden, ob sich die Leuchten über den Dämmerungswert oder per Zeitschaltuhr einschalten sollen.

Für die Umgebungshelligkeit kann stufenlos ein Wert zwischen 1 und 1000 Lux per App festgelegt werden. Dies erfolgt entweder per Slider oder als konkrete Zahleneingabe. Möglich ist dies auch per Teachfunktion. Hierbei wird der aktuelle oder zu einer gewünschten Uhrzeit gemessene Helligkeitswert als neuer Dämmerungswert übernommen. Per Nightmatic-Funktion kann das Ein- und Ausschalten auch über den natürlichen Dämmerungswert erfolgen.

Soll das Licht über die Zeitschaltuhr gesteuert werden, kann hier der früheste oder späteste Ein- bzw. Ausschaltzeitpunkt gewählt werden. Im Nachtsparmodus wird eine Zeitspanne in der Nacht gewählt, in der das Licht vollständig ausgeschaltet bleibt, um zusätzlich Energie zu sparen.

Gesicherte zeitbasierte Automation

Die Integration einer Echtzeituhr (Real Time Clock) in den Dämmerungsschalter TTS PRO stellt eine präzise Zeitsteuerung ohne Abweichungen sicher. Die Lichtschaltung innerhalb des Bluetooth-Netzwerkes kann damit exakt synchronisiert werden.

Für den Fall eines Spannungsausfalls sichert der Batteriepuffer für mindestens 7 Tage eine einwandfreie Funktionalität und Beibehaltung aller Einstellungen.

Leicht und schnell installiert

Für eine präzise Lichtschaltung kann der TTS PRO in einer Höhe von 1,80 – 4,00 Meter angebracht werden. Bestandsleuchten lassen sich kabelgebunden mit dem TTS PRO verbinden. Bluetooth Mesh Produkte von STEINEL können kabellos integriert werden. Via Relais oder per Bluetooth Mesh kann eine Schaltlast von 250 W LED angeschlossen werden. Bei einer Kombination von Dämmerungsschalter und Zeitschaltuhr ist die Installation noch zeitsparender, da nur ein Produkt montiert werden muss.

STEINEL gewährt eine Herstellergarantie für Unternehmer von 5 Jahren gemäß den aktuellen Garantiebedingungen (www.steinel-professional.de/garantie).

Ausführung: Weiß, Anthrazit

Verfügbar: ab sofort im Fachhandel

Unverbindlicher Verkaufspreis (zzgl. MwSt.):

TTS PRO, Ausführung Anthrazit: 79 EUR

TTS PRO, Ausführung Weiß: 79 EUR

www.steinel.de

Bilder:



TTS PRO – Ausführung Anthrazit
(Bildnachweis: STEINEL GmbH)



TTS PRO – Ausführung Weiß
(Bildnachweis: STEINEL GmbH)



Zeit- und helligkeitsabhängige Lichtschaltung rund
ums eigene Haus mit dem TTS PRO von STEINEL.
(Bildnachweis: STEINEL GmbH)



Zeit- und helligkeitsabhängige Lichtschaltung für
Industrie und Gewerbe mit dem TTS PRO von
STEINEL. (Bildnachweis:
Depositphotos_teamtime_315857718)

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)



Dämmerungsschalter TTS PRO

| | |
|------------------------------|--|
| Abmessungen (L x B x H): | 38 x 95 x 95 mm |
| Netzanschluss: | 220 – 240 V, 50/60 Hz |
| Sensortyp: | Lichtsensord |
| Ausführung: | Dämmerungsschalter |
| Montagehöhe: | 1,80 m – 4,00 m |
| Dämmerungseinstellung: | 1 – 1.000 lx |
| Dämmerungseinstellung Teach: | Ja |
| Schaltleistung: | max. 250 W LED |
| Montagehöhe: | 2,50 m – 3,50 m |
| Funktionen: | Real Time Clock, Dämmerungsschalter, Batteriespeicher |
| Vernetzung: | via Bluetooth Mesh |
| Schutzart (IP): | IP54 |

Über STEINEL

Seit seiner Gründung im Jahr 1959 hat sich STEINEL konsequent vom Pionier zum Technologie- und Innovationsführer in den Marktsegmenten Lichtsteuerung durch Sensortechnik sowie Heißluftgeräte und Heißklebepistolen entwickelt. Mit seinen Präsenz- und Bewegungsmeldern, Multi-Sensoren und Sensorleuchten ist das über 1.700 Mitarbeiter umfassende ostwestfälische Unternehmen weltweit führend in der intelligenten Lichtsteuerung und trägt erheblich zur Senkung des Energieverbrauchs bei. Building Intelligence-Lösungen erschließen neue Anwendungsbereiche abseits der klassischen Gebäudeautomation.

STEINEL bietet Produkte und Lösungen für Heimwerker und Profi-Anwender gleichermaßen an. Intelligente und auf professionelle Anforderungen ausgelegte Produkte und durchdachte Systeme der ‚professional line‘ richten sich an Planer, Architekten und Installateure. Qualitativ hochwertige Produkte für Heimwerker, die mehr Sicherheit und Komfort im Alltag bieten, sind mit der Produktlinie ‚Home & Garden‘ erhältlich.

Die innovativen und intelligenten Produkte von Weltruf entstehen in drei eigenen Entwicklungszentren und werden in den firmeneigenen Werken produziert. Sieben eigene Vertriebsniederlassungen in England, Frankreich, Italien, Österreich, Rumänien, Tschechien und den USA sowie ein umfangreiches Netzwerk eigenständiger Distributoren unterstützen die STEINEL Vertriebsaktivitäten in mehr als 70 Ländern.

Pressekontakt

STEINEL GmbH

Thomas Hartmann

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel.: +49(0)5245 448 -133

Fax: +49(0)5245 448 -279

E-Mail: thomas.hartmann@steinel.de

MDCT AG

Susanne Brock

Tübinger Str. 63-65

70178 Stuttgart

Tel.: +49 (0)711 - 900 36-217

Mobil: +49 (0)174 - 767 10 50

E-Mail: susanne.brock@mdct.ag