

# Komfort erhöhen, Energie sparen – die STEINEL Lösungen für Zeit- und dämmerungsgesteuertes Licht.



Dämmerungsschalter sind innovative Steuergeräte, die automatisch auf das Umgebungslicht reagieren. Sie schalten Beleuchtung ein, sobald die Helligkeit unter einen einstellbaren Schwellenwert fällt, und wieder aus, wenn es ausreichend hell wird. Dank präziser Lichtsensorik und flexibler Einstellungen sorgen sie für energieeffiziente Beleuchtung.

- Geeignet für den Außenbereich (IP54)
- Geradliniges flaches Design aus UV-beständigem Material
- Einstellbar per kostenloser STEINEL Connect App und Bluetooth Mesh (bis auf NightmatIQ)



## Bluetooth MESH

	NightmatIQ	NightmatIQ Plus	TTS PRO	TCL PRO	MagicBox LC (0-10V oder PWM umschaltbar)
<b>Produktart</b>	Dämmerungsschalter	Dämmerungsschalter mit Zeitschaltuhr	Dämmerungsschalter mit Echtzeituhr	Zeit- und Lichtsensor	Lichtsensor mit Zeitschaltuhr für Werbeanlagen
<b>Anwendung</b>	Außenbereich, Hauseingang, Hof & Einfahrt, Terrasse / Balkon	Außenbereich, Hauseingang, Hof & Einfahrt, Terrasse / Balkon	Schaufenster, Industrieanlagen	Hausfronten, Schaufenster, Gärten und andere Bereiche	Helligkeitsabhängiges Licht: je dunkler desto weniger Licht (Überblendung vermeiden), Zeitprogramme
<b>Schnittstelle</b>	COM1 (Relais ON/OFF)	COM1 (Relais ON/OFF), Bluetooth	COM1 (Relais ON/OFF), Bluetooth	Bluetooth IPD (zusätzliche Lichtmessung und Zeit Back-Up für STEINEL Bluetooth Mesh System innen & außen)	0-10V / PWM, Bluetooth
<b>Schaltausgang</b>	Kabel	Kabel & Bluetooth Mesh*	Kabel & Bluetooth Mesh*	Bluetooth Mesh*	Kabel & Bluetooth Mesh*
<b>Einstellbar per</b>	Poti	STEINEL Connect App	STEINEL Connect App	STEINEL Connect App	STEINEL Connect App
<b>Dämmerungswert</b>	1-75 Lux	1-1000 Lux	1-1000 Lux	1-1000 Lux	2-2000 Lux
<b>Zeitschaltuhr</b>	–	✓	✓	✓	✓
<b>Teachfunktion (Lichtschwelle)</b>	–	✓	✓	✓	✓
<b>Nachtsparmodus</b>	–	✓	✓	✓	✓
<b>Automatische Zeit-Einstellung</b>	–	–	RealTimeClock	RealTimeClock	–
<b>Automatische Zeit-Umstellung</b>	–	–	✓	✓	–
<b>Zeitbackup bei Stromausfall</b>	–	–	7 Tage	7 Tage	–
<b>Produktlinie</b>	Consumer	Consumer	Professional Line	Professional Line	Professional Line
<b>Herstellergarantie</b>	3 Jahre	3 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

<b>EAN / anthrazit</b>	<b>4007841 066130</b>	<b>4007841 066116</b>	<b>4007841 089139</b>	<b>4007841 089153</b>	<b>4007841 087586</b>
<b>EAN / weiß</b>	<b>4007841 066147</b>	<b>4007841 066123</b>	<b>4007841 089122</b>	<b>4007841 089146</b>	<b>4007841 087593</b>

\*ausschliesslich mit STEINEL Bluetooth Mesh Produkten

# Komfort erhöhen, Energie sparen – die STEINEL Lösungen für Zeit- und dämmerungsgesteuertes Licht.

Dämmerungsschalter sind innovative Steuergeräte, die automatisch auf das Umgebungslicht reagieren. Sie schalten Beleuchtung ein, sobald die Helligkeit unter einen einstellbaren Schwellenwert fällt, und wieder aus, wenn es ausreichend hell wird. Dank präziser Lichtsensorik und flexibler Einstellungen sorgen sie für energieeffiziente Beleuchtung.

- Geeignet für den Außenbereich (IP54)
- Geradliniges flaches Design aus UV-beständigem Material
- Einstellbar per kostenloser STEINEL Connect App und Bluetooth Mesh (bis auf NightmatIQ)



## Bluetooth® MESH

	MD IR D180	NightmatIQ	NightmatIQ Plus	TTS PRO	TCL PRO	MagicBox LC (0-10V oder PWM umschaltbar)
<b>Produktart</b>	Bewegungsmelder	Dämmerungsschalter	Dämmerungsschalter mit Zeitschaltuhr	Dämmerungsschalter mit Echtzeituhr	Zeit- und Lichtsensor	Lichtsensor mit Zeitschaltuhr für Werbeanlagen
<b>Anwendung</b>	Außenbereich, Garten, Hauseingang, Hof & Einfahrt, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Flur / Gang, Innenbereich	Außenbereich, Hauseingang, Hof & Einfahrt, Terrasse / Balkon	Außenbereich, Hauseingang, Hof & Einfahrt, Terrasse / Balkon	Schaufenster, Industrieanlagen	Hausfronten, Schaufenster, Gärten und andere Bereiche	Helligkeitsabhängiges Licht: je dunkler desto weniger Licht (Überblendung vermeiden), Zeitprogramme
<b>Schnittstelle</b>	COM1 (Relais ON/OFF), Bluetooth	COM1 (Relais ON/OFF)	COM1 (Relais ON/OFF), Bluetooth	COM1 (Relais ON/OFF), Bluetooth	Bluetooth IPD (zusätzliche Lichtmessung und Zeit Back-Up für STEINEL Bluetooth Mesh System innen & außen)	0-10V / PWM, Bluetooth
<b>Schaltausgang</b>	Kabel & Bluetooth Mesh*	Kabel	Kabel & Bluetooth Mesh*	Kabel & Bluetooth Mesh*	Bluetooth Mesh*	Kabel & Bluetooth Mesh*
<b>Einstellbar per</b>	STEINEL Connect App	Poti	STEINEL Connect App	STEINEL Connect App	STEINEL Connect App	STEINEL Connect App
<b>Dämmerungswert</b>	2-1000 Lux	1-75 Lux	1-1000 Lux	1-1000 Lux	1-1000 Lux	2-2000 Lux
<b>Zeitschaltuhr</b>	✓	–	✓	✓	✓	✓
<b>Teachfunktion (Lichtschwelle)</b>	–	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Nachtsparmodus</b>	✓	–	✓	✓	✓	✓
<b>Automatische Zeit-Einstellung</b>	–	–	–	RealTimeClock	RealTimeClock	–
<b>Automatische Zeit-Umstellung</b>	–	–	–	✓	✓	–
<b>Zeitbackup bei Stromausfall</b>	–	–	–	7 Tage	7 Tage	–
<b>Produktlinie</b>	Professional Line	Consumer	Consumer	Professional Line	Professional Line	Professional Line
<b>Herstellergarantie</b>	5 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

<b>EAN / anthrazit</b>	<b>4007841 066079</b>	<b>4007841 066130</b>	<b>4007841 066116</b>	<b>4007841 089139</b>	<b>4007841 089153</b>	<b>4007841 087586</b>
<b>EAN / weiß</b>	<b>4007841 066109</b>	<b>4007841 066147</b>	<b>4007841 066123</b>	<b>4007841 089122</b>	<b>4007841 089146</b>	<b>4007841 087593</b>