

Comfort verhogen, energie besparen - de STEINEL-oplossingen voor tijd- en schemergestuurd licht.

Schemerschakelaars zijn innovatieve bedieningsapparaten die automatisch reageren op het omgevingslicht. Ze schakelen de verlichting in zodra de helderheid onder een instelbare drempelwaarde zakt en schakelen ze weer uit zodra het weer voldoende helder wordt. Dankzij de nauwkeurige lichtsensortechnologie en flexibele instellingen zorgen ze voor energiezuinige verlichting.

- Geschikt voor buitengebruik (IP54)
- Eenvoudig, plat ontwerp van UV-bestendig materiaal
- Verstelbaar via gratis STEINEL Connect app en Bluetooth Mesh (behalve NightmatIQ)



	NightmatIQ	NightmatIQ Plus	TTS PRO	TCL PRO	MagicBox LC (0-10V of PWM schakelbaar)
Producttype	Schemerschakelaar	Schemerschakelaar met timer	Schemerschakelaar met real-time klok	Tijd- en lichtsensor	Lichtsensormet timer voor reclamesystemen
Applicatie	Buitenruimte, ingang huis, Binnenplaats & oprit, terras / balkon	Buitenruimte, ingang huis, Binnenplaats & oprit, terras / balkon	Etalages, Industriële installaties	Voorgevels van huizen, etalages, tuinen en andere gebieden	Lichtsterkte-afhankelijk: hoe donkerder, hoe minder licht (voorkom vervaging), Tijdprogramma's
Interface	COM1 (relais ON/OFF)	COM1 (relais ON/OFF), Bluetooth	COM1 (relais ON/OFF), Bluetooth	Bluetooth IPD (extra lichtmeting en tijd back-up voor STEINEL Bluetooth Mesh Systeem binnen & buiten)	0-10V / PWM, Bluetooth
Schakelende uitgang	Kabels	Kabel & Bluetooth Mesh*	Kabel & Bluetooth Mesh*	Bluetooth Mesh*	Kabel & Bluetooth-netwerk*
Instelbaar via	Potentiometer	STEINEL Connect App	STEINEL Connect App	STEINEL Connect App	STEINEL Connect App
Schemerfunctie	1-75 lux	1-1000 lux	1-1000 lux	1-1000 lux	2-2000 lux
Timer	-	✓	✓	✓	✓
Teach functie (lichtdrempel)	-	✓	✓	✓	✓
Nachtbesparingsmodus	-	✓	✓	✓	✓
Automatische tijdstelling	-	-	Tijdklok (live)	Tijdklok (live)	-
Automatische tijdomschakeling	-	-	✓	✓	-
Tijdback-up bij stroomuitval	-	-	7 dagen	7 dagen	-
Productlijn	Consument	Consument	Professional Line	Professional Line	Professional Line
Fabriekgarantie	3 jaren	3 jaren	5 jaren	5 jaren	5 jaren

EAN / antraciet	4007841 066130	4007841 066116	4007841 089139	4007841 089153	4007841 087586
EAN / wit	4007841 066147	4007841 066123	4007841 089122	4007841 089146	4007841 087593

*exclusief met STEINEL Bluetooth Mesh-producten

Comfort verhogen, energie besparen - de de STEINEL-oplossingen voor tijd - en schemergestuurde verlichting.

Schemerschakelaars zijn innovatieve bedieningsapparaten die automatisch reageren op het omgevingslicht. Ze schakelen de verlichting in zodra de helderheid onder een instelbare drempelwaarde zakt en schakelen de verlichting weer uit zodra het weer voldoende helder wordt. Dankzij de nauwkeurige lichtsensortechnologie en flexibele instellingen, zorgen ze voor energie-efficiënte verlichting.

- Geschikt voor buitengebruik (IP54)
- Eenvoudig, plat ontwerp van UV-bestendig materiaal
- Verstelbaar via gratis STEINEL Connect app en Bluetooth Mesh (behalve NightmatIQ)

Bluetooth® MESH



	MD IR D180	NightmatIQ	NightmatIQ Plus	TTS PRO	TCL PRO	MagicBox LC (0-10V of PWM schakelbaar)
Soort product	Bewegingsmelder	Schemerschakelaar	Schemerschakelaar met timer	Schemerschakelaar met real-time klok	Tijd- en lichtsensor	Lichtsensormet timer voor reclamesystemen
Toepassing	Buitenruimte, Tuin, Huis entree, Binnenplaats & oprit, Rondom het huis, Terras/ Balkon, Hal, Binnenruimte	Buitenruimte, ingang huis, Binnenplaats & oprit, terras / balkon	Buitenruimte, ingang huis, Binnenplaats & oprit, terras / balkon	Etalages, Industriële installaties	House fronts, shop windows, gardens and other areas	Lichtsterkte-afhankelijk: hoe donkerder, hoe minder licht (voorkom vervaging), Tijdprogramma's
Interface	COM1 (relais ON/OFF), Bluetooth	COM1 (relais ON/OFF)	COM1 (relais ON/OFF), Bluetooth	COM1 (relais ON/OFF), Bluetooth	Bluetooth IPD (extra lichtmeting en tijd back-up voor STEINEL Bluetooth Mesh Systeem binnen & buiten)	0-10V / PWM, Bluetooth
Schakeluitgang	Kabel & Bluetooth Mesh*	Kabels	Kabel & Bluetooth Mesh*	Kabel & Bluetooth Mesh*	Bluetooth Mesh*	Kabel & Bluetooth Mesh*
Instelbaar via	STEINEL Connect App	Potentiometer	STEINEL Connect App	STEINEL Connect App	STEINEL Connect App	STEINEL Connect App
Schemerwaarde	2-1000 lux	1-75 lux	1-1000 lux	1-1000 lux	1-1000 lux	2-2000 lux
TimerTeach-functie (lichtdrempel)	✓	-	✓	✓	✓	✓
Nachtspaarstand	-	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische tijdstelling	✓	-	✓	✓	✓	✓
Automatische tijdomschakeling	-	-	-	RealTimeClock	RealTimeClock	-
Tijdback-up bij stroomuitval	-	-	-	✓	✓	-
Productlijn	-	-	-	7 dagen	7 dagen	-
Garantie van de fabrikant	Professional Line	Consument	Consument	Professional Line	Professional Line	Professional Line
Fabriekgarantie	5 jaren	3 jaren	3 jaren	5 jaren	5 jaren	5 jaren

EAN / antraciet	4007841 066079	4007841 066130	4007841 066116	4007841 089139	4007841 089153	4007841 087586
EAN / wit	4007841 066109	4007841 066147	4007841 066123	4007841 089122	4007841 089146	4007841 087593

*exclusief met STEINEL Bluetooth Mesh-producten