

**DYNAMICKY REAGUJE
NA MĚNÍCÍ SE
SVĚTELNÉ PODMÍNKY**

Senzor jasu – venkovní

HmIP-SLO

Bezdrátový Senzor jasu určený pro venkovní použití je součástí systému automatizace a řízení budov Homematic IP. Světelný senzor s krytím proti nepříznivému počasí a povětrnostním vlivům nabízí široké možnosti využití ve spojení s dalšími zařízeními systému Homematic IP. Zařízení měří hodnoty jasu v luxech a následně naměřené hodnoty předává Centrální jednotce (HmIP-HAP) a připojeným zařízením Homematic IP, která reagují podle předem definované konfigurace.



POUŽITÍ

Zařízení lze použít jak v interiéru, tak exteriéru jako světelný senzor jasu s modulárními možnostmi využití v závislosti na hodnotách jasu a propojení s jinými produkty Homematic IP prostřednictvím bezplatné mobilní aplikace [Homematic IP](#).

Bezdrátová komunikace a bateriový provoz nabízí možnost variabilní instalace senzorů takřka kdekoli ve venkovním prostředí. V kombinaci s dalšími zařízeními Homematic IP, jako jsou například akční členy pro řízení žaluzií, rolet nebo markýz, lze systém chytré domácnosti automatizovat, nastavovat různé typy scénářů a současně přizpůsobovat aktuálním světelným podmínkám. Konstrukce s krytím IP43 odolná proti dešti a provozní teplotní rozsah při teplotách mezi -20 °C a +55 °C zaručuje spolehlivý provoz zařízení i v těch nejnáročnějších podmínkách.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	2x 1,5V LR6/Mignon/AA
Životnost baterií:	3 roky (obvykle)
Stupeň krytí	IP43
Provozní teplota okolí	-20 až +55 °C
Rozměry přijímače (ŠxVxH)	52 x 65 x 34 mm
Hmotnost přijímače	100 g (včetně baterie)
Rádiová frekvence	868.0-868.6 MHz 869.4-869.65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	310 m
Rozsah měření jasu	0.01 to 83860 lx
Přesnost měření jasu	±10 %, ±0.1 lx
Změna technických údajů vyhrazena.	

SENZOR JASU

Prahové hodnoty intenzity jasu nebo času, pro spínání osvětlení integrovaného senzoru, lze individuálně a plynule nastavovat prostřednictvím mobilní aplikace [Homematic IP](#). Pokud se začne šerit nebo se zcela setmí, dojde k aktivaci zařízení a systém provede předkonfigurovanou operaci nebo scénář. Za soumraku tak lze například zapnout venkovní osvětlení a zároveň spustit venkovní rolety nebo při silném slunečním svitu automaticky vysunout markýzu.

SNADNÁ MONTÁŽ

Díky kompaktním rozměrům a bateriovému provozu nabízí Senzor jasu možnost jednoduché instalace bez potřeby kabeláže. Součástí balení zařízení je samozřejmě

NAPÁJENÍ

2 kusy vyměnitelných napájecích baterií typu AA umožňují provoz s nízkými nároky na údržbu a zajišťují poměrně dlouhý až 3letý provoz zařízení. Jakmile se sníží kapacita napájecích baterií na minimum, je o tom uživatel informován aplikací Homematic IP.

FUNKCE:

- Měří hodnotu jasu okolního prostředí, na základě, které se dají řídit jiná zařízení
- Bezdrátová komunikace přes šifrovaný protokol
- Podpora Google Home

Provoz zařízení vyžaduje připojení jednoho z následujících zařízení:

- [Centrální jednotku Homematic IP](#) s bezplatnou aplikací pro chytré telefony a bezplatnou cloudovou službou
- [Řídící jednotku CCU3](#) s místním uživatelským rozhraním WebUI
- Partnerská řešení třetích stran

INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	151566A0
EAN kód	4047976515660
Zkrácený název	HmlP-SLQ
Počet kusů v balení	90
Rozměry balení	122 x 112 x 48 mm
Hmotnost včetně obalu	183.0 g

OBSAH BALENÍ

[Homematic IP Senzor jasu – venkovní](#)

- Šrouby (2x) a hmoždinky (2x)
- 2x 1,5 V baterie LR6/Mignon/AA
- Návod k použití