

# Swiss Garde 360 DALI nadrzędny A-Comfort EnOcean, 24 m, okrągły, kolor biały

41780

4 lata gwarancji

Główny czujnik obecności o zwiększonym zasięgu, do systemów DALI (adresowalny). Stałe sterowanie oświetleniem w maksymalnie 3 strefach, 2 strefy podrzędne (ZAŁ./WYŁ.), wielofunkcyjny przekaźnik bezpotencjałowy. Bardzo szybkie uruchamianie za pomocą aplikacji lub pilota, nie jest potrzebne żadne urządzenie DALI. Można go połączyć z maksymalnie 32 pojedynczymi/podwójnymi przełącznikami EnOcean® od popularnych producentów przełączników. Rozszerzenie zasięgu z maksymalnie 10 czujnikami podrzędnymi. Czujniki podrzędne są automatycznie rozpoznawane.

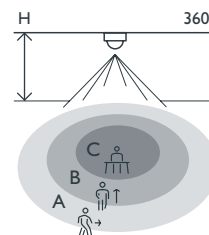
Kolor wykończenia: biały.

Kompatybilne czujniki podrzędne: 41752, 41753, 41763

- Można go połączyć z pojedynczymi/podwójnymi przełącznikami EnOcean od popularnych producentów przełączników
- Idealne rozwiązanie do zastosowań DALI w biurach na planie otwartym, salach lekcyjnych, salach konferencyjnych itp.
- Sterowanie maksymalnie 4 strefami oświetlenia, bardzo proste okablowanie dzięki adresowalnemu protokołowi DALI, równoległe okablowanie wszystkich urządzeń (głównego, podrzędnych, lamp, przełączników)
- Strefy można konfigurować dla stałego sterowania oświetleniem, włączania/wyłączania oświetlenia lub HVAC
- Praca w konfiguracji urządzenie główne-urządzenie podrzędne z maksymalnie 10 podrzędnymi urządzeniami DALI
- Wbudowany zasilacz DALI do obciążenia do 200 mA
- Możliwe użycie maksymalnie 3 klasycznych przełączników 230 V
- Wbudowany przekaźnik o wysokiej wydajności do przełączania klasycznych obciążeń lub HVAC
- Bardzo prosta konfiguracja, ponieważ czujniki podrzędne, lampy i przełączniki są rozpoznawane automatycznie
- Plug & Play możliwe dzięki automatycznemu pomiarowi stref ze stałym sterowaniem oświetleniem
- Można zaprogramować do 4 scen świetlnych
- Zwiększona ochrona przed zachlapaniem IP54



## Zasięg wykrywania



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	Ø 16 m	Ø 10 m	Ø 4 m
2.5 m	Ø 20 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	Ø 24 m	Ø 14 m	Ø 6 m



DALI



nadrzędny



360°



Ø 24 m z  
wysokości  
3 m



2 – 3.4 m



montaż  
podtynkowy

**niko**

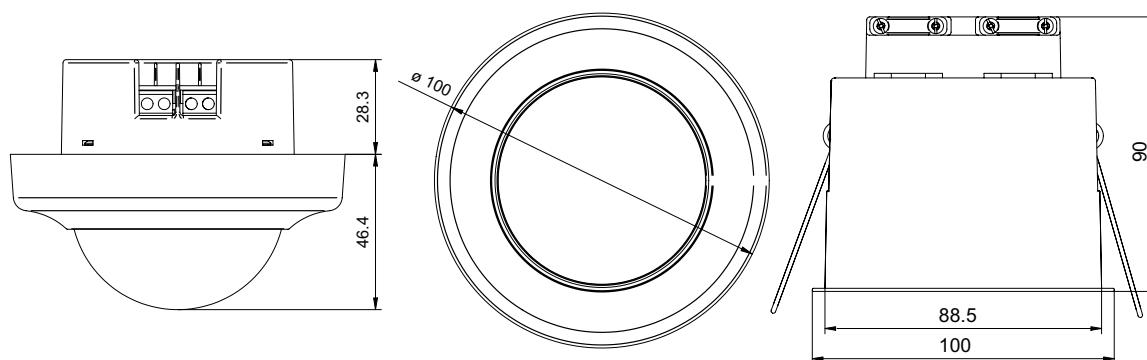
## Dane techniczne

Numer artykułu	41780
Kompatybilne czujniki podrzędne	41752, 41753, 41763
Konfiguracja	nadrzędny
Napięcie wejściowe	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Wyjście czujnika	DALI Addressable
Maksymalna wartość MCB	10 A (ograniczona przez krajowe przepisy dotyczące instalacji)
Styk przekaźnikowy	N.O. (maks. 10 A), bezpotencjałowy
Maksymalne obciążenie lamp żarowych i halogenowych ( $\cos\phi = 1$ )	2300 W
Maksymalne obciążenie lamp energooszczędnych (CFLi)	350 W
Maksymalne obciążenie lamp LED 230 V	350 W
Maksymalne obciążenie sterownika LED	500 VA
Maksymalne obciążenie transformatora elektronicznego	500 VA
Maksymalne obciążenie pojemnościowe	140 $\mu$ F
Maksymalny prąd przełączania	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Zakres natężenia światła	100 lux – 2000 lux
Liczba kanałów	1 kanał
Maksymalna liczba stref ściemniania	4
Opóźnienie wyłączenia	5 min – $\infty$
Kąt wykrywania	360°
Zasięg wykrywania (PIR)	$\varnothing$ 24 m z wysokości 3 m
Temperatura otoczenia	-5 – +50 °C
Metoda montażu	montaż podtynkowy
Wysokość montażu	2 – 3.4 m
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	100 x 100 x 136.4 mm
Częstotliwość pracy	0.8683 GHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej	1.4 dBm
Stopień ochrony	IP54
Odporność na uderzenia	IK04
Oznaczenia	CE

## Akcesoria

350-41936	Uniwersalny pilot do smartfonów
25323	Uniwersalny pilot z luksomierzem
41934	Pilot PIR do DALI adresowalnego

## Wymiary



Schemat elektryczny

