

5610 ActiveAhead Adapter DA

ActiveAhead Adapter DA jest częścią prawdziwie inteligentnego bezprzewodowego rozwiązania do sterowania oświetleniem Helvar ActiveAhead®. Umożliwia stosowanie standardowych sterowników LED DALI w bezprzewodowej oprawie ActiveAhead. Łączy się z modułem ActiveAhead Node i ma wyjście DALI, umożliwiające podłączenie od jednego do czterech sterowników LED DALI.

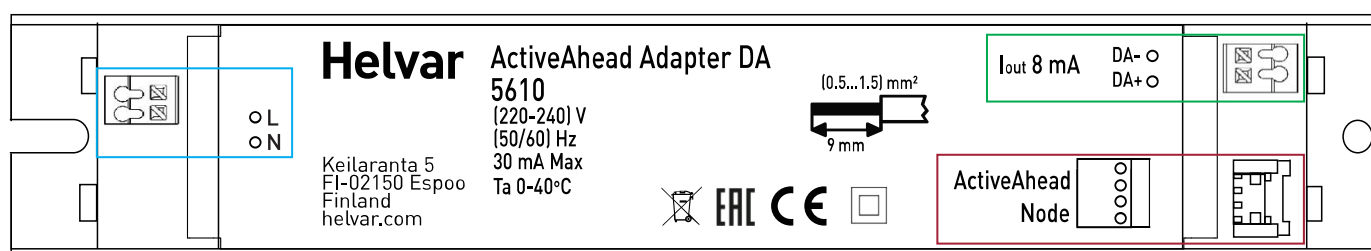
Rozwiązanie ActiveAhead potrafi na bieżąco uczyć się sposobu wykorzystania przestrzeni i odpowiednio dostosowywać oświetlenie. Konfigurację można łatwo przeprowadzić za pomocą aplikacji mobilnej ActiveAhead.



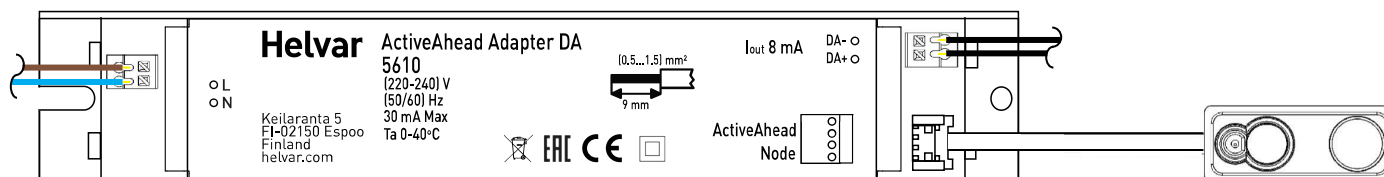
Główne cechy

- Umożliwia stosowanie sterowników LED DALI w oprawie ActiveAhead
- Wbudowany zasilacz DALI
- Łączy się z modułem ActiveAhead Node
- Stanowi część samouczącego się rozwiązania ActiveAhead do bezprzewodowego sterowania oświetleniem
- Dostępny moduł przyłączeniowy (5006000)

Połączenia

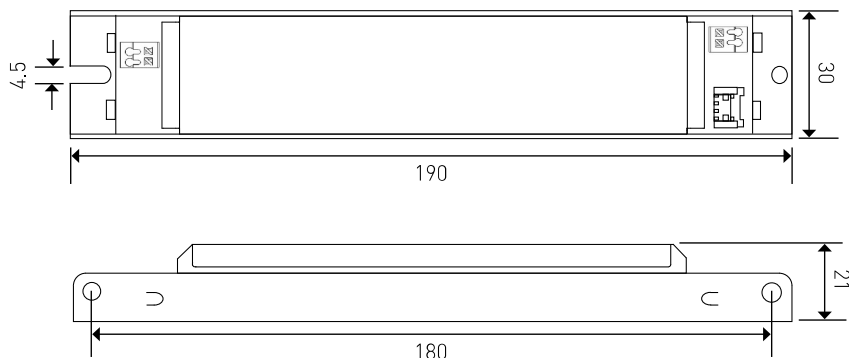


Poniższy rysunek przedstawia sposób podłączania modułu ActiveAhead Node Sense do Freedom Adapter DA.



Uwaga: Czujka nie jest odizolowana od DALI.

Wymiary (mm)



Dane techniczne

Połączenia

Sieć elektryczna:	2 × 2-biegunowe zaciski wtykowe Przekrój przewodu: 0,5–1,5 mm ² , druć lub linka
DALI:	2 × 2-biegunowe zaciski wtykowe Przekrój przewodu: 0,5–1,5 mm ² , druć lub linka
Moduł ActiveAhead Node:	Moduł ActiveAhead Node / Moduł Node Sense

Dane elektryczne

Zakres napięcia wejściowego:	220–240 V
Prąd wejściowy:	Maks. 30 mA
Moc wejściowa:	Maks. 1,5 W (zwarćcie DALI)
Częstotliwość wejściowa:	50–60 Hz
Prąd wyjściowy dla DALI:	Gwarantowane 8 mA (maks. 250 mA)
Interfejs modułu:	3,3 V
Pobór mocy bez obciążenia:	0,15 W
Izolacja pomiędzy obwodami a obudową sterownika:	Obwód sieciowy – interfejs modułu ActiveAhead Node i podstawowe wyjście DALI podstawowa izolacja Sieć, interfejs i wyjście – obudowa sterownika podwójna izolacja

Warunki eksploatacji i przechowywania

Liczba podłączonych urządzeń DALI:	Maks. 4 sterowniki LED DALI
Maks. długość kabla DALI:	10 m
Temperatura otoczenia:	od 0 °C do +40 °C
Wilgotność względna:	Maks. 85 %, bez kondensacji
Temperatura przechowywania:	od -20 °C do +70 °C

Dane mechaniczne

Wymiary:	190 × 30 × 21 mm
Materiał (obudowa):	Stal
Masa:	100 g
Stopień ochrony IP:	IP00

Zgodność i normy

Zgodność:	 
Emisja EMC:	EN 55015
Odporność EMC:	EN 61547
Bezpieczeństwo:	EN 61347-1
Środowisko:	Produkt zgodny z dyrektywami WEEE, RoHS i REACH.