

ActiveAhead
Zastosowania

Helvar

TURNING EVERYDAY PLACES
INTO BRIGHTER SPACES

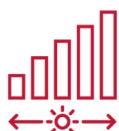


Spis treści

3. Funkcjonalności i zalety
4. Omówienie rozwiązania
5. Wybór urządzeń
6. Przekrój powierzchni biurowej
7. Open space
8. Korytarz
9. Sala konferencyjna
12. Sala lekcyjna
13. Sklep spożywczy
14. Retail
15. Magazyn

HELVAR ACTIVEAHEAD

FUNKCJONALNOŚCI I ZALETY



Intensywność i ściemnianie

Poziom natężenia oświetlenia można ustawić zgodnie z potrzebą.



Temperatura barwowa

Dostosowanie temperatury barwowej w celu uzyskania pożądanej atmosfery i nastroju.



Detekcja obecności

Oświetlenie ściemnia się automatycznie, w oparciu o detekcję ruchu.



Wykorzystanie światła dziennego

Wykorzystując światło dzienne, oświetlenie zostanie przyciemnione, generując oszczędności.



Działanie po wyjęciu z opakowania

Oświetlenie działa od chwili podłączenia. Parametry można zmieniać w trakcie użytkowania.



Automatyzacja sterowania oświetleniem

Oświetlenie dostosowuje się automatycznie i w sposób ciągły zgodnie z rzeczywistym wykorzystaniem przestrzeni



Panele ścienne

Bezprzewodowe, bezbateryjne panele pozwalają na ręczne sterowanie oświetleniem.



Grupowanie opraw

Możliwość grupowania opraw to oszczędności energii oraz poprawa komfortu użytkowników.



Sceny

Predefiniowane sceny pozwalają włączyć oświetlenie niezbędne do wykonywanej czynności / pożądanego zakresu oświetlenia.



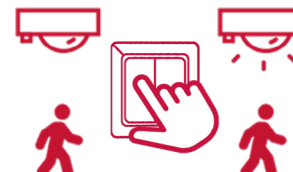
Indywidualne sterowanie oświetleniem

Możliwość zmiany parametrów oświetlenia nad stanowiskiem pracy za pomocą aplikacji na smartfona.



Funkcja "corridor hold"

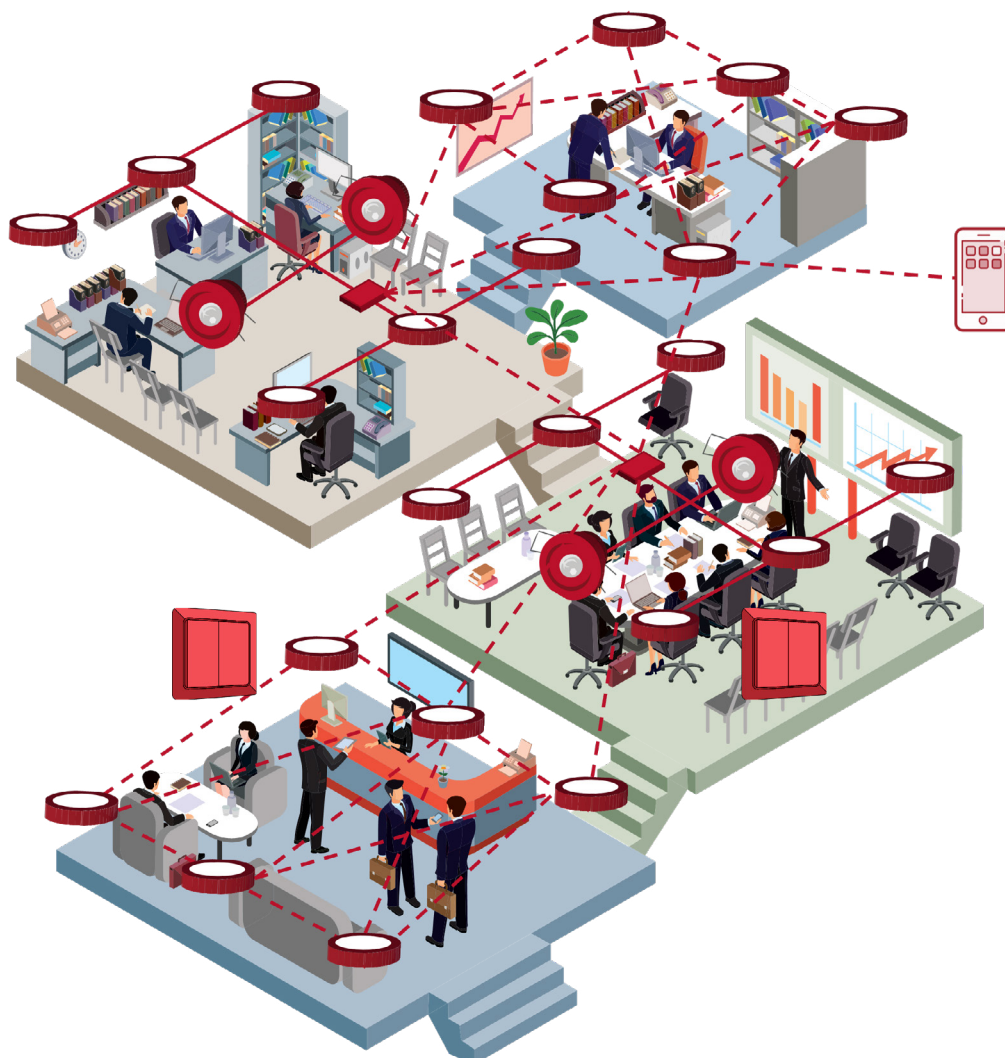
Utrzymuje pogrupowane oprawy włączone w chwili, gdy inna grupa opraw jest aktywna, np. w korytarzu.



Detekcja nieobecności

Oświetlenie włączane jest z panelu ściennego a ściemnia się automatycznie.

OMÓWIENIE ROZWIĄZANIA

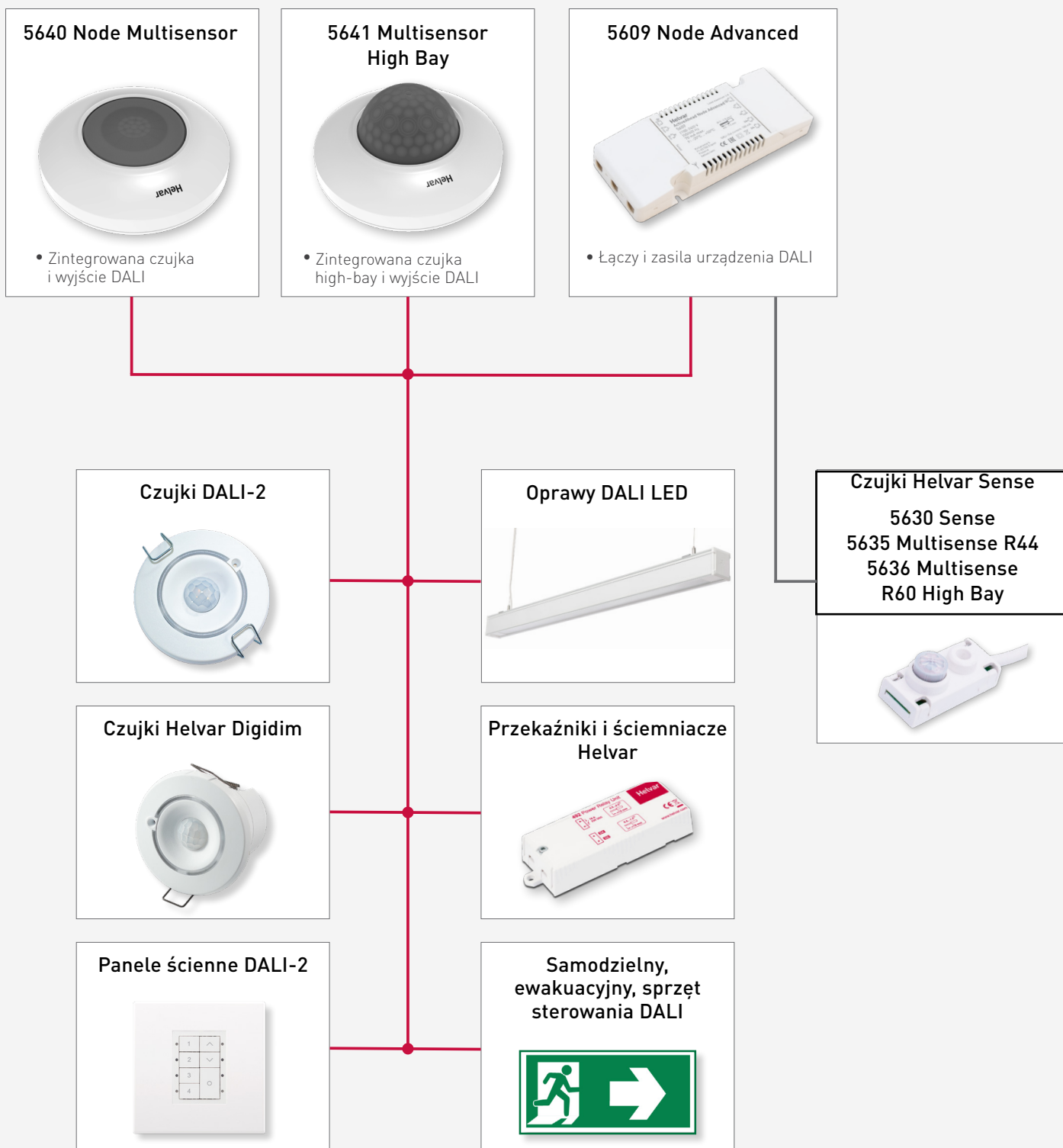


Komunikacja pomiędzy Nodami w rozwiązaniu **Helvar ActiveAhead** przebiega bezprzewodowo po sieci Bluetooth Mesh. Nody można wbudować w oprawy oświetleniowe. Nody mogą łączyć do systemu standardowe urządzenia **DALI** i **DALI-2**, takie jak oprawy oświetleniowe, czujniki i panele ściennie. Różne typy Nod komunikują się płynnie i mogą być dobierane w oparciu o to, co najlepiej pasuje do danej przestrzeni. Dzięki temu rozwiązanie ActiveAhead jest łatwe i elastyczne w projektowaniu, instalacji i skalowaniu.

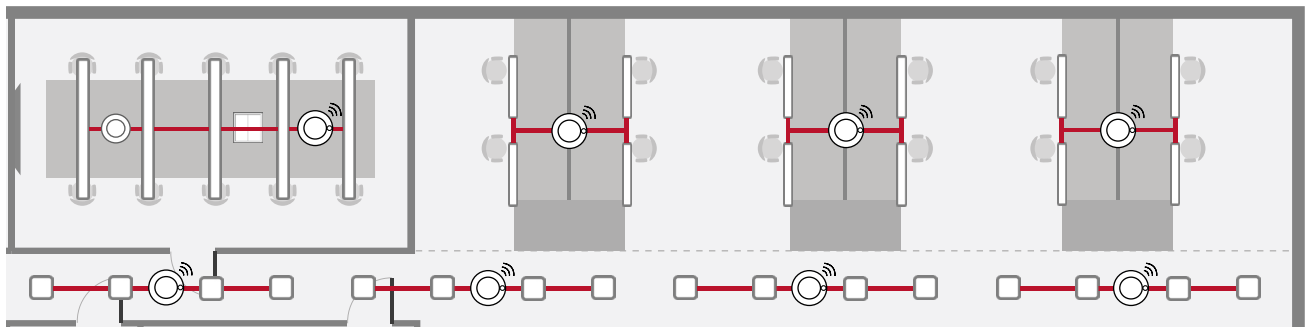
Ta broszura przedstawia zastosowanie rozwiązania ActiveAhead w połączeniu ze standardowymi urządzeniami DALI w różnych przestrzeniach. Zmian ustawień można dokonać za pomocą prostej w obsłudze aplikacji mobilnej ActiveAhead.

WYBÓR URZĄDZEŃ Z **NIEZALEŻNYM NODE**

Dzięki niezależnym ActiveAhead Nodes można swobodnie wybierać standardowe oprawy DALI do swojej instalacji. Wystarczy dodać niezbędne czujniki DALI-2 oraz panele DALI-2 lub bezprzewodowe panele ścienne zgodnie z wymaganiami i gotowe. System działa od razu po wyjęciu z opakowania, a sterowanie odbywa się za pomocą aplikacji mobilnej.



5640 - PRZEKRÓJ POWIERZCHNI BIUROWEJ



Multisensor Node



panel bezprzewodowy



czujka PIR DALI-2

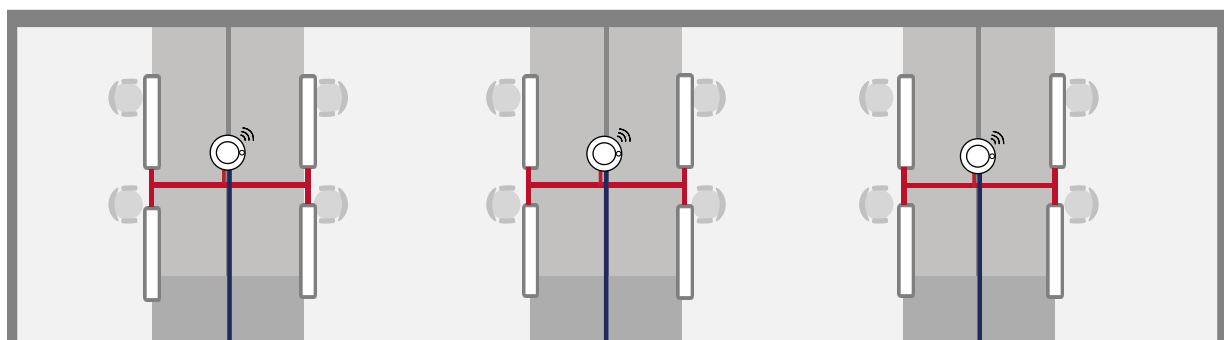


przewód magistrali DALI

- Łatwe i szybkie projektowanie, montaż i konfiguracja
- Efektywność kosztowa i doskonały wskaźnik zwrotu z inwestycji (ROI)
- Działa ze standardowymi oprawami DALI i urządzeniami wejściowymi DALI-2



5640 - OPEN SPACE



Multisensor Node

— przewód magistrali DALI

— przewód zasilający

- Gotowość do działania od razu po wyjęciu z opakowania, detekcja obecności i wykorzystanie światła dziennego
- Działa ze standardowymi oprawami DALI
- Dodanie grupowania opraw oraz funkcji “corridor hold” poprawia komfort



DZIAŁANIE PO WYJĘCIU Z OPAKOWANIA



INTENSYWNOŚĆ & ŚCIEMNIANIE



AUTOMATYZACJA



DETEKCJA OBECNOŚCI



WYKORZYSTANIE ŚWIATŁA DZIENNEGO

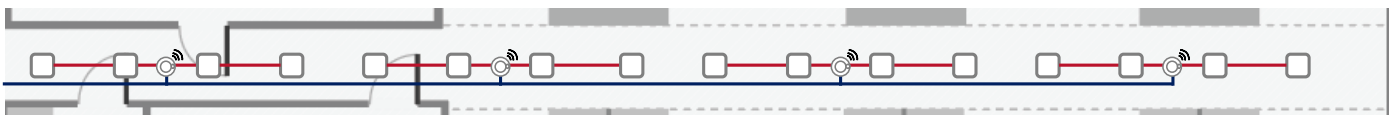
Urządzenia Helvar



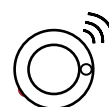
5640 Multisensor ActiveAhead Node



5640 - KORYTARZ



- Gotowość do działania, detekcja obecności i wykorzystanie światła dziennego
- Działa ze standardowymi oprawami DALI
- Dodanie grupowania opraw oraz funkcji "corridor hold" poprawia komfort



Multisensor Node



przewód magistrali DALI



przewód zasilający



DZIAŁANIE PO WYJĘCIU Z OPAKOWANIA



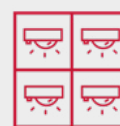
INTENSYWNOŚĆ I ŚCIEMNIANIE



AUTOMATYZACJA



DETEKCJA OBECNOŚCI



GRUPOWANIE OPRAW

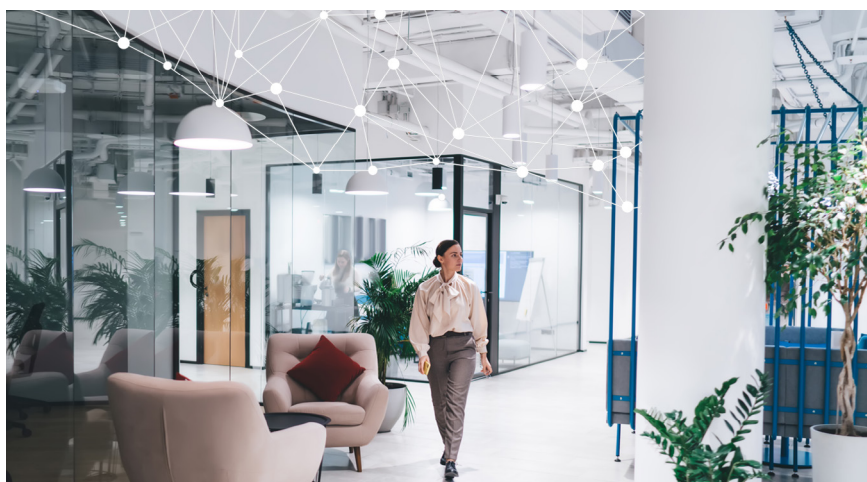


FUNKCJA "CORRIDOR HOLD"

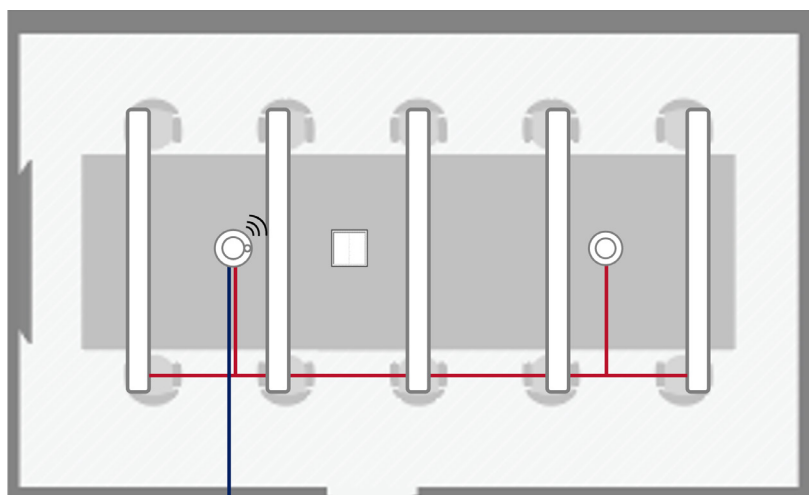
Urządzenia Helvar



5640 Multisensor ActiveAhead Node



5640 - SALA KONFERENCYJNA A



- Detekcja nie/obecności i wykorzystanie światła dziennego
- Działa ze standardowymi oprawami DALI
- Dodanie grupowania opraw i panelu ściennego umożliwia sterowanie ręczne
- Dodanie funkcji "corridor hold" poprawia komfort



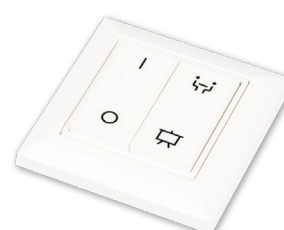
Urządzenia Helvar



5640 Multisensor
ActiveAhead Node

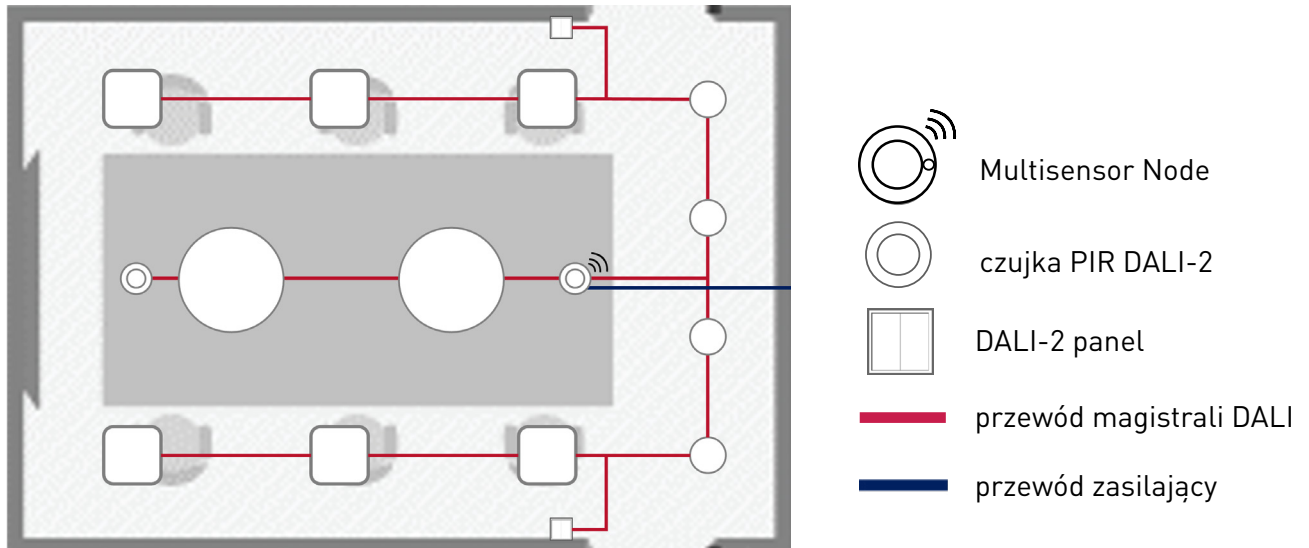


320D2 Czujka PIR
(DALI-2)



185W panel
bezprzewodowy

5640 & PANELE DALI-2 - SALA KONFERENCYJNA B



- Detekcja nie/obecności i wykorzystanie światła dziennego
- Działanie ze standardowymi oprawami DALI
- Dodanie panelu DALI-2 umożliwia sterowanie ręczne
- Dodanie funkcji "corridor hold" poprawia komfort



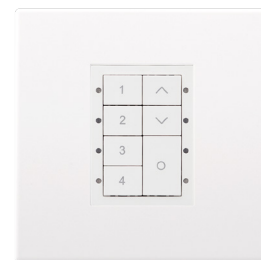
Urządzenia Helvar



5640 Multisensor
ActiveAhead Node

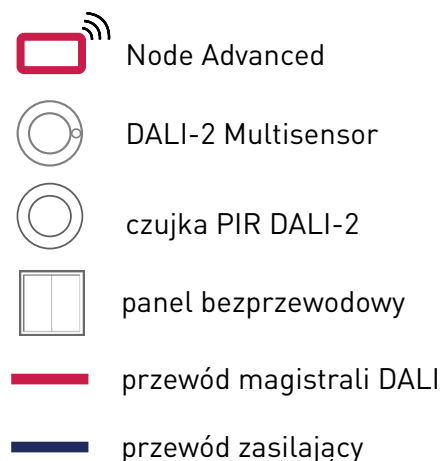
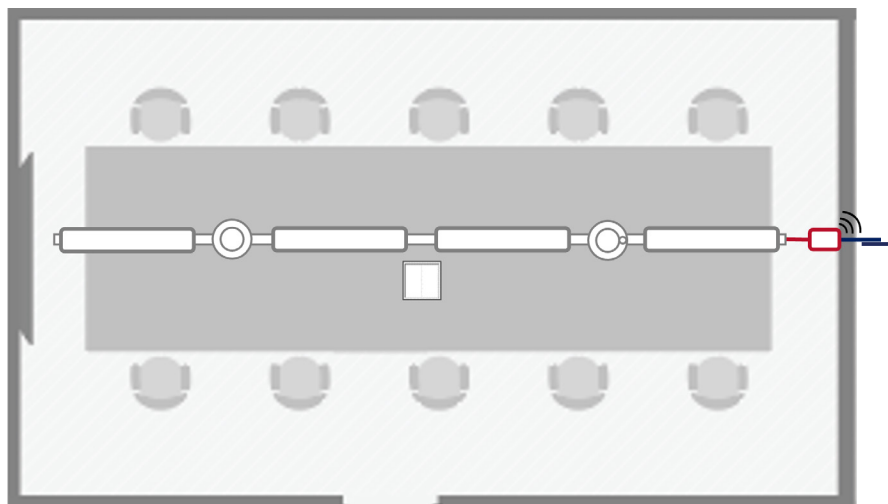


320D2 Czujka PIR
(DALI-2)



135WD2 panel
(DALI-2)

5609 & SZYNA DALI - SALA KONFERENCYJNA C



- Detekcja obecności / nieobecności i wykorzystanie światła dziennego
- Szynowe oprawy oświetleniowe DALI i sensory szynowe
- Dodanie grupowania opraw i panelu ściennego umożliwia sterowanie ręczne
- Dodanie funkcji "corridor hold" poprawia komfort



Urządzenia Helvar



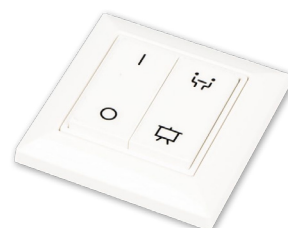
5640 Multisensor
ActiveAhead Node



321D2TR Multisensor
szynowy DALI-2

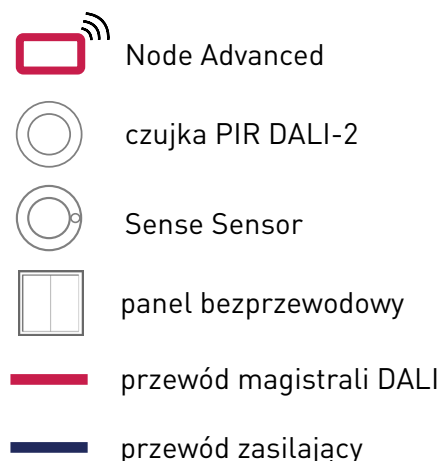
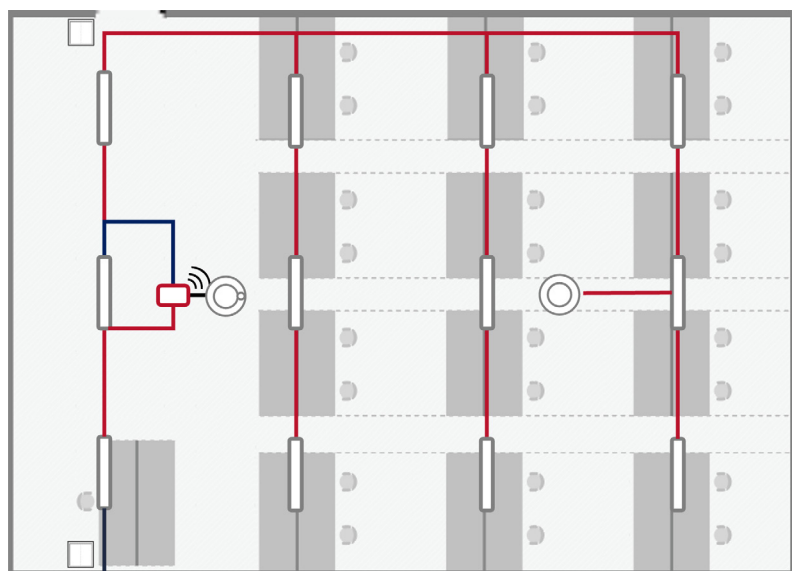


320D2TR czujka
szynowa PIR DALI-2



185W panel
bezprzewodowy

5609 - SALA LEKCYJNA



- Detekcja nie/obecności i wykorzystanie światła dziennego
- Działanie ze standardowymi oprawami DALI
- Dodanie grupowania opraw i panel ścienny panelu ściennego umożliwia sterowanie ręczne
- Dodanie funkcji "corridor hold" poprawia komfort



Urządzenia Helvar



5609 ActiveAhead Node Advanced



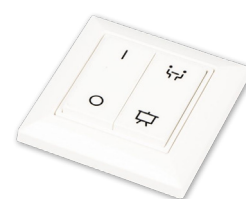
320D2 Czujka PIR (DALI-2)



5630 ActiveAhead Sense

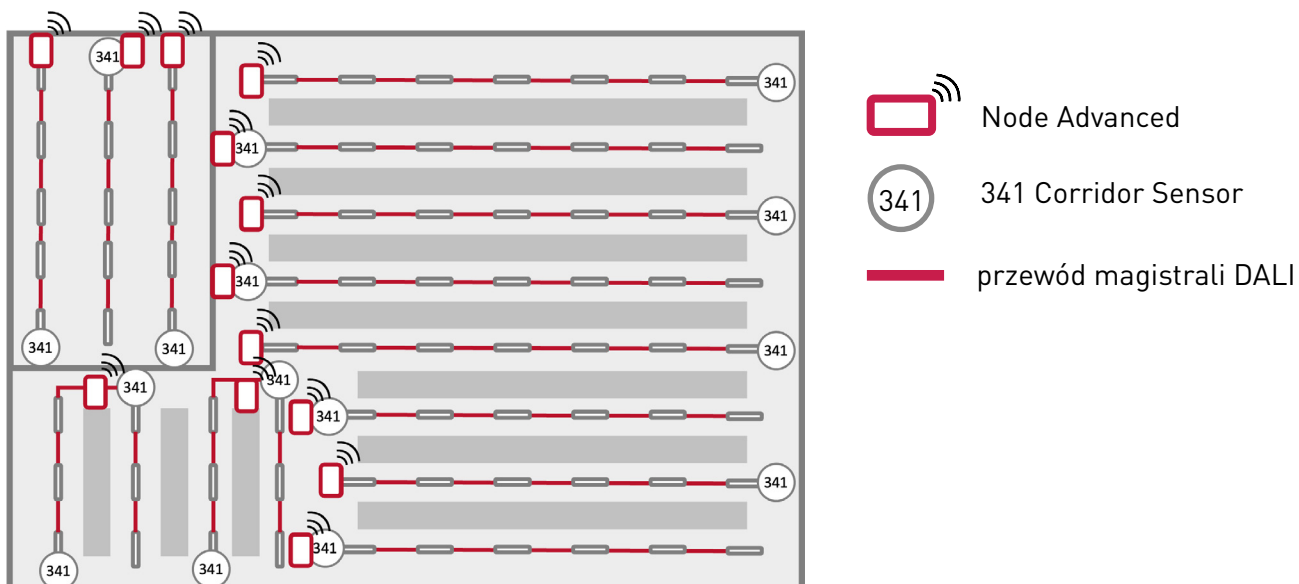


5692 okrągły uchwyt czujnika ActiveAhead Sense



185W panel bezprzewodowy

5609 - SKLEP SPOŻYWCZY



- Node Advanced zasila i steruje podłączoną magistralą DALI
- Detekcja obecności
- Dodanie grupowania opraw poprawia komfort



INTENSYWNOŚĆ
I ŚCIEMNIANIE



DETEKCJA
OBECNOŚCI



GRUPOWANIE
OPRAW

Urządzenia Helvar

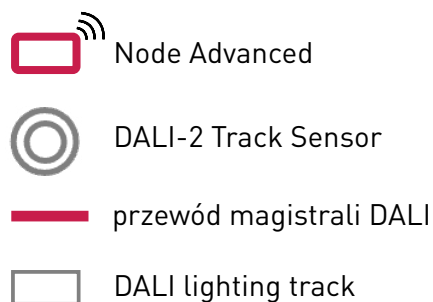
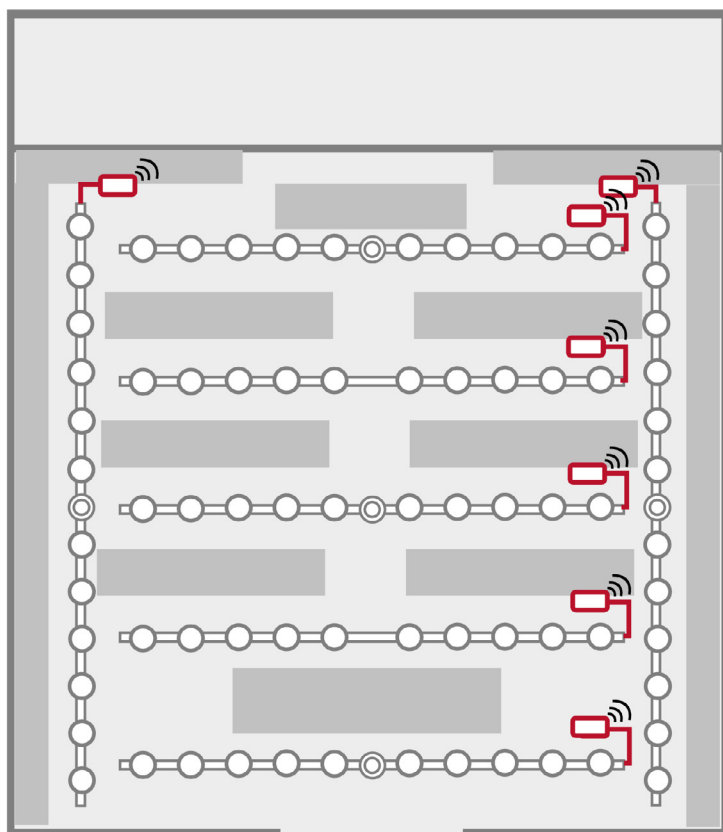


5609 ActiveAhead
Node Advanced



341 Czujka
korytarzowa

5609 - POWIERZCHNIA HANDLOWA



- Node Advanced zasila i steruje podłączoną magistralą DALI
- Detekcja obecności
- Dodanie grupowania opraw poprawia komfort



INTENSYWNOŚĆ
I ŚCIEMNIANIE



DETEKCJA
OBECNOŚCI



GRUPOWANIE
OPRAW

Urządzenia Helvar

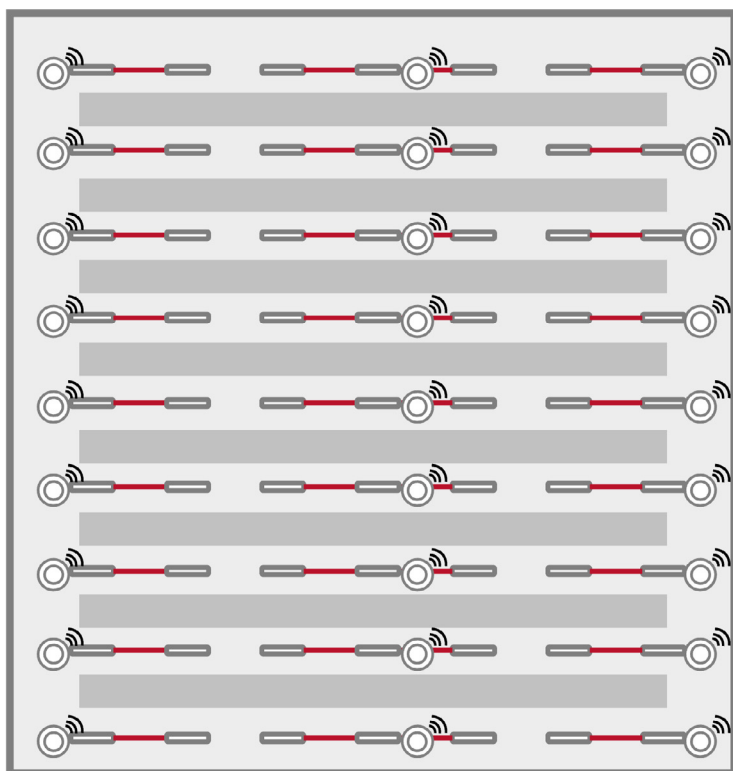


5609 ActiveAhead
Node Advanced



320D2TR Czujka
szynowa PIR DALI-2

5641 - MAGAZYN



Multisensor Node High Bay



przewód magistrali DALI

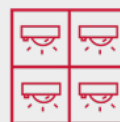
- Multisensor High Bay Node zasila i steruje podłączoną magistralą DALI
- Detekcja obecności
- Dodanie grupowania opraw poprawia komfort



INTENSYWNOŚĆ
I ŚCIEMNIANIE



DETEKCJA
OBECNOŚCI



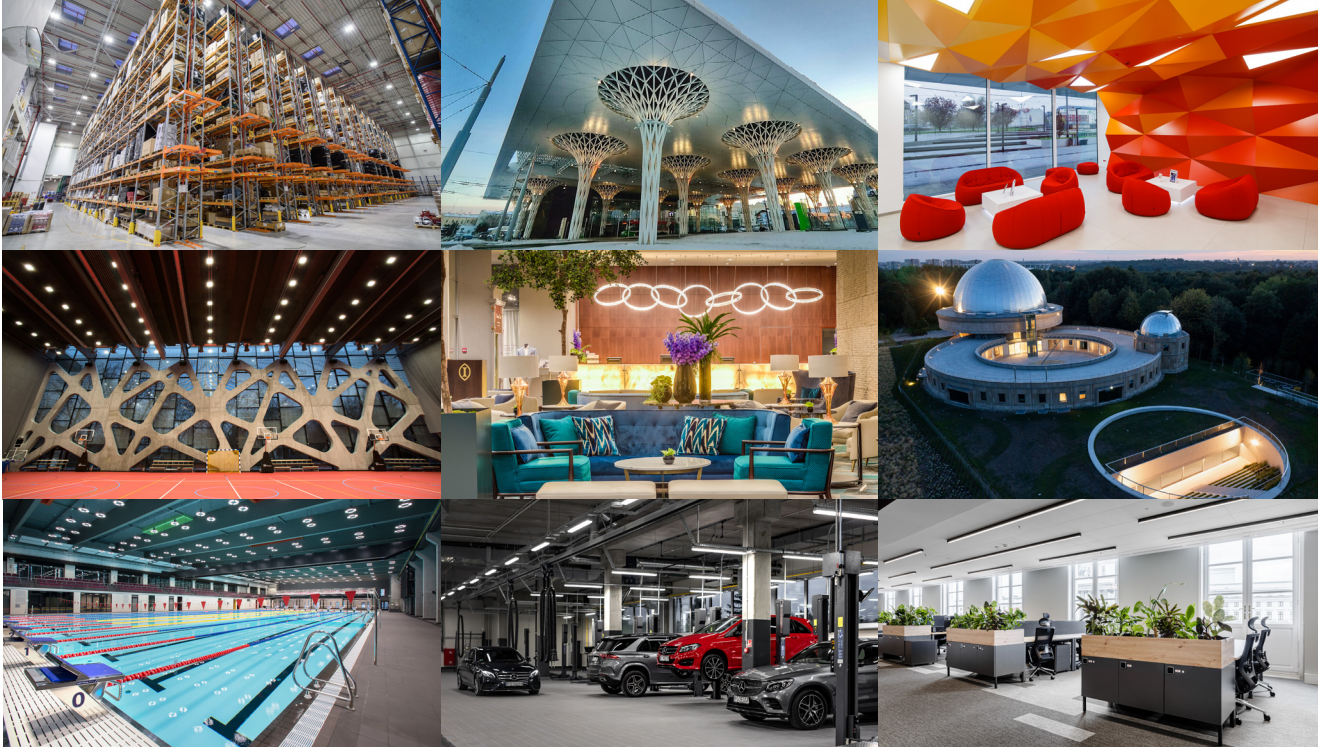
GRUPOWANIE
OPRAW

Urządzenia Helvar



5641 Multisensor High Bay
ActiveAhead Node





Dział Handlowy

Katarzyna Siuchnińska
Business Development Director
 k.siuchninska@helvar.pl
 tel. 604 434 006

Polska Północna
 Rafał Wdowikowski
Key Account Manager
 r.wdowikowski@helvar.pl
 tel. 577 134 400

Daniel Godniowski
Sprzedaż komponentów
 komponenty@helvar.pl
 tel. 577 178 800

Mariusz Wrzodak
Sales Team Manager
 m.wrzodak@helvar.pl
 tel. 604 434 005

Polska Centralna
 Piotr Pawlak
Key Account Manager
 p.pawlak@helvar.pl
 tel.: 792 003 341

Anna Tomczuk
Szkolenia Helvar Academy
 a.tomczuk@helvar.pl
 tel. 606 815 107

Paweł Trusiewicz
Product & Services Manager
 p.trusiewicz@helvar.pl
 tel. 791 405 973

Polska Południowa
 Marek Nowacki
Key Account Manager
 m.nowacki@helvar.pl
 tel. 792 009 779

Dział Serwisu i Programowania

Adrian Chrzanowski
Koordynator działu
 a.chrzanowski@helvar.pl
 tel. 792 002 691

Helvar

Helvar Competence Center
HC Center Sp. z o.o. Sp. j.
 ul. Arkuszowa 125, 01-934 Warszawa
 tel. 574 959 202, info@helvar.pl, www.helvar.pl

WWW

