

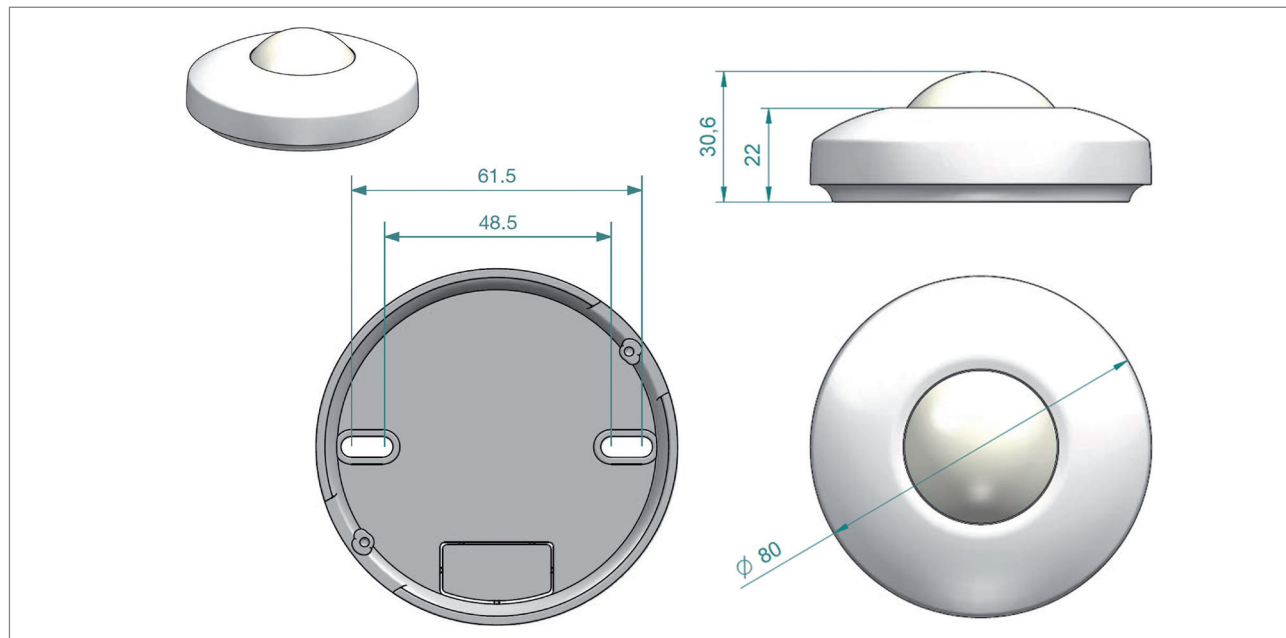
Bevægelsessensor til loft, type NUBS-360

Kan benyttes i alle Netavent's produktgrupper

NETAVENT

Bevægelsessensor med indbygget relæ

NUBS-360 er en bevægelsessensor med 360° detekteringsvinkel, som monteres på loft. Sensoren kan anvendes i HVAC og CTS systemer.



Udformning og dimensioner i mm for NUBS-360.

Funktionsmetode

NUBS-360 er en universal bevægelsessensor for 24V forsyning, såvel AC som DC. Den indbyggede tidsfunktion kan justeres via DIP-switchen for indstilling af udkoblingstiden af den potentialefrie sluttekontakt.

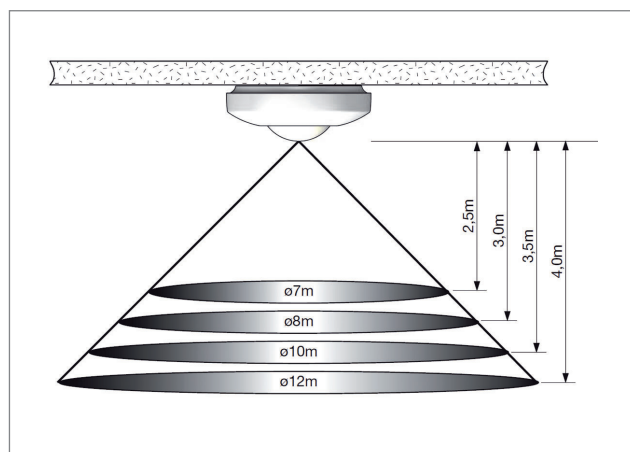
Installation

Placering

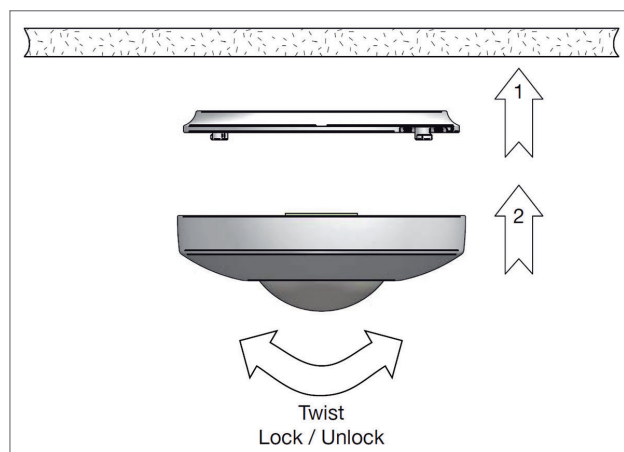
Bevægelsessensoren reagerer på bevægelse og varme i forhold til omgivelserne. Undgå placering tæt på varmekilder og bevægelige dele. Den anbefalede installationshøjde er 2 - 4 m. Ved 2,5 m har NUBS-360 en rækkevidde på 7 m, i 360°.

Montage

NUBS-360 er beregnet til montage direkte på loft.



Rækkevidde for NUBS-360.



Montage af NUBS-360.

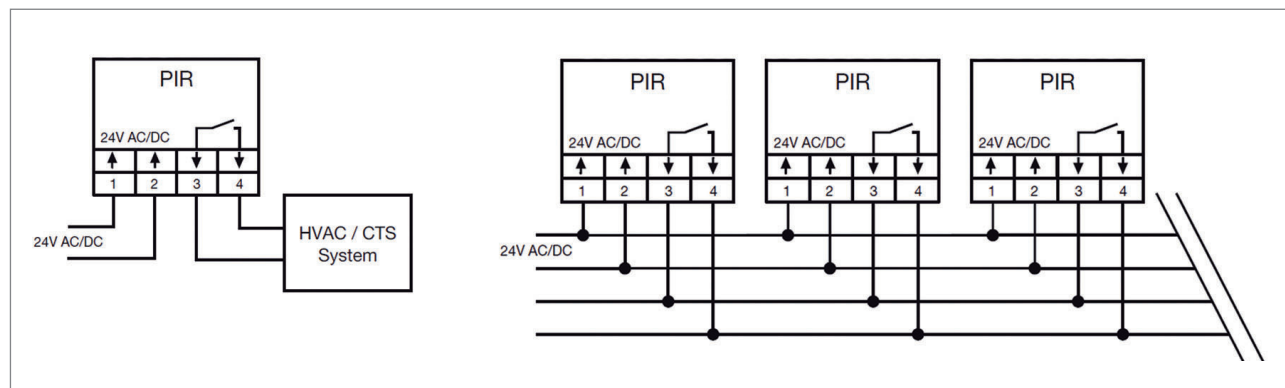
Bevægelsessensor til loft, type NUBS-360

Kan benyttes i alle Netavent's produktgrupper

NETAVENT

Tilslutning

Efter spændingstilslutning er NUBS-360 funktionsklar efter ca. 1 min. (opvarmningstid).



Tilslutningsdiagram (th.) og parallelforbindelse af flere sensorer (tv.).

Indstilling

Fabriksindstilling

Følsomhed = High sensitivity. Udkoblingstid = 300 sek. LED-indikering af bevægelse = Off.

DIP-switch

0 = Off og 1 = On

Følsomhed

DIP 1 og 2:

DIP	Følsomhed
0 0	Minimum sensitivity
0 1	Low sensitivity
1 0	High sensitivity
1 1	Maximum sensitivity

Udkoblingstid

DIP 3, 4 og 5:

DIP	Tid
0 0 0	Test mode, 5 sek. On
0 0 1	30 sek.
0 1 0	60 sek.
0 1 1	300 sek.
1 0 0	600 sek.
1 0 1	1200 sek.
1 1 0	1800 sek.
1 1 1	3600 sek.

LED-indikering af bevægelse

DIP 6:

DIP	On / Off
0	Off
1	On

For at kontrollere at NUBS-360 detekterer korrekt, er det muligt at lave en gå-test. Vælg test via DIP-switchen. Når testen er aktiveret og NUBS-360 registrerer bevægelse, vil den røde LED og tilsluttet belysning tænde i 5 sek.

Fabriksindstilling

☐ = On ☐ = OFF

On 1 2 3 4 5 6 Minimum sensitivity On 1 2 3 4 5 6 Low sensitivity On 1 2 3 4 5 6 High sensitivity On 1 2 3 4 5 6 Maximum sensitivity	On 1 2 3 4 5 6 Test On 1 2 3 4 5 6 Relay On for 30 sec. On 1 2 3 4 5 6 Relay On for 60 sec. On 1 2 3 4 5 6 Relay On for 300 sec. On 1 2 3 4 5 6 Relay On for 600 sec. On 1 2 3 4 5 6 Relay On for 1200 sec. On 1 2 3 4 5 6 Relay On for 1800 sec. On 1 2 3 4 5 6 Relay On for 3600 sec.	On 1 2 3 4 5 6 LED Off On 1 2 3 4 5 6 LED On
--	---	--

Indstillingsmuligheder for NUBS-360.

Bevægelsessensor til loft, type NUBS-360

Kan benyttes i alle Netavent's produktgrupper



Vedligeholdelse

Snavs påvirker NUBS-360's funktion og dens linse skal derfor holdes ren.

Til rengøring anvendes en fugtig klud. Anvend vand tilsat almindeligt rengøringsmiddel. Undgå at trykke hårdt på linsen.

Er linsen eller andre dele af bevægelsessensoren defekte, skal NUBS-360 udskiftes.

Tekniske specifikationer

Indgang:

Forsyningsspænding:	24 V AC / DC +/- 10 %.
Effektforbrug:	Worst case 24 VDC < 15 mA. Standby 24 VDC < 4 mA. Worst case 24 VAC < 20,5 mA. Standby 24 VAC < 8,5 mA.

Udgang:

Relækontakt
Max 48 V/0,2 A - (NO) potentialefri.

Performance:

Udkoblingstid:	30 sek. - 60 min.
Rækkevidde:	360°, Ø7 - Ø12 m.
Dækningsareal:	38 m ² .
Monteringshøjde:	2,5 - 4 m.
Følsomhed:	4 indstillinger.
Kapslingsgrad:	IP 20.
Omgivelsestemperatur:	-5° C til +50° C.
Farve:	Hvid RAL 9010.
Mål:	Sensorhus Ø80 x 22 mm.
Godkendelse:	CE iht. EN 60669-2-1 "Afbrydere til faste elektriske installationer i boliger o.l. - Del 2-1: Særlige krav - Elektroniske afbrydere".

Ordrespecifikation

Bevægelsessensor 360° til loft

NUBS-360