



EnergyNode Motion

Bluetooth mesh PIR

REMOTICOM | EnergyNode Motion | ZHAGA MOTION SENSOR | BLUETOOTH MESH | D4i

EnergyNode Motion.

De EnergyNode Motion kan een Bluetooth mesh-netwerk opbouwen met andere apparaten uit de EnergyNode Motion en EnergyNode Link familie, zodat wanneer beweging wordt gedetecteerd door een EnergyNode Motion, de andere apparaten ook het signaal ontvangen om het lichtniveau te veranderen. Dit maakt het mogelijk om van armatuur te wisselen en een follow-me principe toe te passen. Bijvoorbeeld een fietspad waar het licht als een “lichttrein” voor de fietser uit gaat.

De Zhaga Motion Sensor Bluetooth mesh is een bewegingssensor op basis van PIR-technologie. De EnergyNode Motion instellingen kunnen worden aangepast met de EnergyNode Motion app. Er kan een mesh netwerk gevormd worden met andere apparaten uit de EnergyNode Motion en EnergyNode Link families. Dit mesh-netwerk stelt een EnergyNode Motion knooppunt in staat om andere EnergyNode Motion knooppunten te signaleren wanneer beweging wordt gedetecteerd.

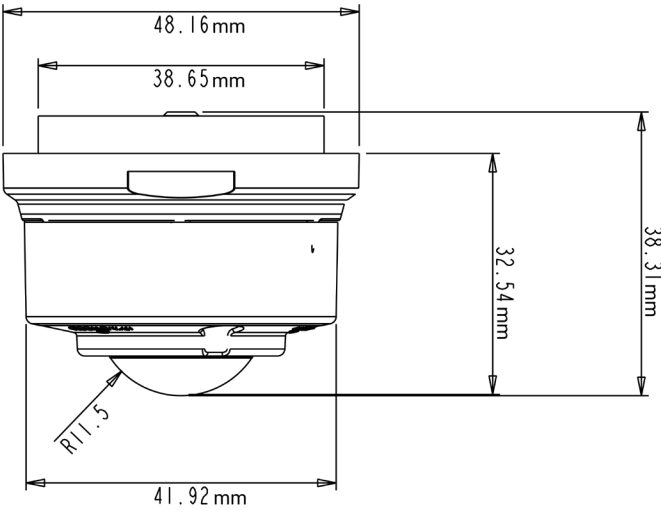
De EnergyNode Motion kan de lichtintensiteit aanpassen als een voorbijganger wordt gedetecteerd. De duur en lichtintensiteit is instelbaar via de EnergyNode Motion app. De EnergyNode Motion staat minimaal een afstand van 90 meter tussen 2 nodes toe.

De EnergyNode Motion werkt zowel als een standalone apparaat of als een DALI sensor, waarbij het naadloos integreert met andere DALI-2/D4i gecertificeerde producten.

VOORDELEN.

- ✓ Duurzame, energie- en kostenbesparende oplossing
- ✓ Plug-and-play systeem
- ✓ DALI-2 protocol, D4i type B
- ✓ Eenvoudige oplossing om een Zhaga-armatuur te dimmen
- ✓ Lokale mastconfiguratie met Android app
- ✓ Veilige configuratie via Bluetooth mesh
- ✓ Draadloos bereik van minstens 90 meter

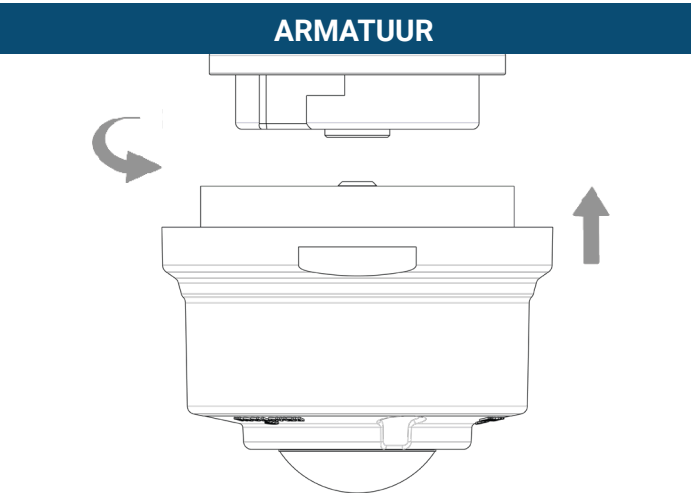
Afmetingen EnergyNode Motion.



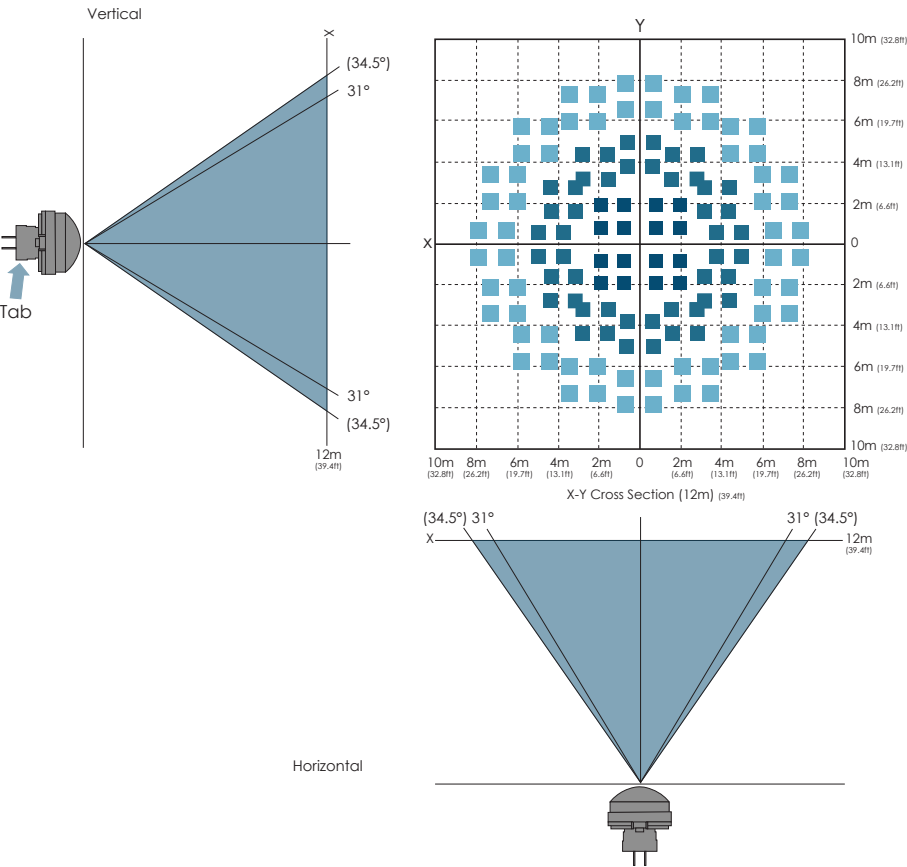
SCHAAL 1/1

Installatie EnergyNode Motion.

Druk lichtjes aan en draai vervolgens 20° met de klok mee.



Detectiezone PIR.



	Afmetingen detectiezone	
Bevestigings-hoogte (m)	L (m)	B (m)
4	5.5	5.5
6	8.3	8.3
8	11.0	11.0
10	13.8	13.8
12	16.5	16.5

PRODUCTGEGEVENS EnergyNode Motion.

Fysieke informatie	
Afmetingen	Diameter 48,16 mm, hoogte 32,54 mm
Gewicht	40 gram
Kleur	Zwart
Aansluiting	Zhaga Boek 18
Fabrieksinstellingen	
Dimniveau	20%
Max. niveau	100%
Brandtijd	15 minuten
Elektrische informatie	
Ingangsspanning	12 - 22,5 VDC (volgens de DALI-standaard)
Aantal aan te sturen drivers per EnergyNode Beweging	1
Gemiddeld stroomverbruik stand-by	7,5 mA
Gemiddeld vermogen stand-by	190 mW
Piekvermogen	39 mA
Piekvermogen	520 mW
Bluetooth mesh	
Frequentie	2.4GHz
Uitgangsvermogen	Max. +8dBm
Maximale masthoogte	12 m
EnergyNode Motion app	
Functionaliteit	Configuratie mesh-netwerk
Diagnostiek	Systeeminformatie ophalen
Node-configuratie*	- Minimale & maximale lichtintensiteit (0% - 100%) - Overgangstijd
Besturingssysteem	Android

* Instellingen worden alleen toegepast in zelfstandige modus.

PRODUCTGEGEVENS EnergyNode Motion.

Milieu en kwaliteit	
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 50 °C
Vochtigheid	10% tot 90% niet-condenserend
Temperatuur bij opslag	-20 °C tot 50 °C
Vochtigheid bij opslag	5% tot 90% niet-condenserend
IP-klasse	IP66
Certificering	CE, D4i (in behandeling)
Digitale aansluiting	Zhaga DALI

Commercieel	
Artikelnummer	786.11.101.02
EAN-nummer	8720892233318
Artikelnummer omslag	786.11.190.02