

## Manylebau

Amlledd Gweithredu	869 MHz
Maint	Dyfais - H94 x L133 x D12.3mm Magnet - H50 x L114.5 x D11.5mm
Batri y gellir ei newid	CR 2450 Cell Geiniog
Bywyd Batri	3 blynedd o dan yr amodau canlynol - 5 gweithrediad larwm y dydd
Batri Isel Auto	Profi batri bob dydd
Opsiynau Gosod	Gosodiad sgrïw / Gludiog
Pellter gweithio ddi-wifr	Hyd at 600m
Diddos	Safon IP-67
Tymheredd Gweithredu	-10°C i +55°C
Cydymffurfio	CE / RoHS 2 / RED
Gwarant	24 mis

## Pacio ar gyfer cludo

Rhaid i'r offer sy'n cynnwys celloedd neu fatris gael eu pacio mewn pecynnau anhyblyg cryf a rhaid eu sicrhau rhag symud o fewn y deunydd pacio allanol i atal actifadu damweiniol. Rhaid i enw a chyfeiriad yr anfonwr fod yn weladwy yn glir ar y pecyn allanol.

## Diogelwch

Peidiwch â datgymalu na newid yr uned. Peidiwch ag agor y casin. Defnyddiwch o dan do mewn lleoliad sych yn unig.

## Datganiad cydymffurfiaeth:

Trwy hyn, mae Cair (UK) Ltd yn datgan bod y math o offer radio, Cair Orion yn cydymffurfio â Chyfarwyddeb 2014/53/EU

## Gwaredu

Dylid cael gwared ar yr holl wastraff electronig yn unol â'r ddeddfwriaeth ddiweddaraf.

Rhaid ei waredu o fewn y llif gwastraff trydanol ac electronig a pheidio â chael gwared arno yn y llif gwastraff arferol. Mae ailgylchu cynhyrchion gwastraff trydanol yn helpu i warchod adnoddau naturiol ac atal effeithiau andwyol ar yr amgylchedd.

Cysylltwch â'ch cyflenwr os bydd angen mwy o wybodaeth arnoch.



Cair (UK) Ltd.

Hanson Lane, Halifax, West Yorkshire, HX1 4SD

T: 01422 399 155 E: sales@we-cair.com W: www.we-cair.com



Technoleg Glyfar, Gwnaethpwyd i Ofalu

## Orion

Estynnwr Pellter Gweithio



Canllaw  
Rhaglennu V 1.1

Peidiwch byth â gadael i rybudd fynd heb ei ganfod eto gydag yr hwb 'Orion'.

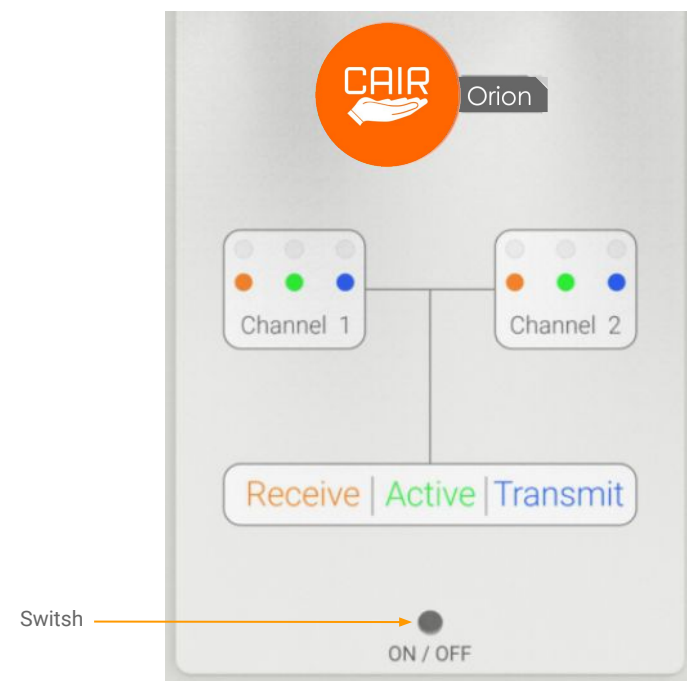
Mae'r estynnydd pellter gweithio 'Orion' yn defnyddio technoleg amrywiaeth antena i roi hwb i signal synwryddion Teleofal, a thrwy hynny gynyddu eu pellter gweithio yn sylweddol. Mae'r 'Orion' yn helpu i sicrhau bod rhybuddion achub bywyd hanfodol yn cael eu canfod.

## Defnydd a fwriadwyd

Mae'r Orion yn gweithio drwy estynnu pellter gweithio eich dyfeisiau Teleofal. Mae'r estynnydd yn ailadrodd pob trosglwyddiad Teleofal hyd at ystod o 1 cilomedr (llynell y golwg), gan sicrhau bod rhybuddion pwysig yn llai tebygol o gael eu colli. Mae'r uned yn cael ei phweru drwy soced plwg prif gyflenwad. Mae ganddo hefyd batri, felly bydd yn dal i allu trosglwyddo os bydd toriad mewn pŵer. Pan fydd wedi'i wefru'n llawn, dylai'r batri ddarparu pŵer hyd at 12 awr, yn dibynnu ar ei ddefnydd. Bwriedir i'r uned gael ei gosod gan berson cymwys a'i phlygio i mewn i soced prif gyflenwad yn arddull y DU.

## Sefydlu

I droi y Orion ymlaen, dim ond ei blygio i'r soced prif gyflenwad a dilyn y cyfarwyddiadau isod. Er mwyn gweithredu orau, dylai'r ddau antena fod â pholareiddio gwahanol (wedi'i osod ar 90 gradd fel y dangosir ar y ddelwedd ar y dudalen flaen).



## Troi ymlaen

I droi'r Orion ymlaen, pwyswch y switsh (gweler y ddelwedd uchod) gyda diwedd slip papur neu offeryn addas a'i ddal am oddeutu 15 eiliad nes bod bob LED yn troi ymlaen. Bydd pob LED yn fflachio 5 gwaith, wedi'i ddilyn yn syth gan fflach y LED glas (yn dibynnu ar y modd, gweler y tabl) a sain. Yna bydd y LED wyrdd yn parhau i fflachio, gan nodi bod yr estynnydd bellach yn barod i'w ddefnyddio.

## Troi i ffwrdd

I ddiffodd y Orion, gwasgwch y switsh gyda diwedd clip papur neu offeryn addas a'i ddal am oddeutu 5 eiliad nes bod bob LED yn diffodd.

## Ymddygiad LED Gyffredinol

	Sianel 1	Sianel 2
<b>Gwyrdd</b>	<b>Prosesydd gweithredol wedi'i nodi gan fflach Fflach araf - pŵer prif gyflenwad Fflach gyflym - pŵer batri</b>	
<b>Melyn</b>	<b>Ymlaen yw'r modd golygu</b>	
<b>Glas</b>	<b>Ymlaen yn ystod cyfnod pŵer i lawr 4 eiliad Ar bryd mae'r modd cyfrif ymlaen</b>	

## Ymddygiad Gweithredol LED

	Sianel 1	Sianel 2
<b>Gwyrdd</b>	<b>Prosesydd gweithredol wedi'i nodi gan fflach Fflach araf - pŵer prif gyflenwad Fflach gyflym - pŵer batri</b>	
<b>Melyn</b>	<b>Derbyn</b>	
<b>Glas</b>	<b>Trosglwyddo a 'Buzzz'</b>	

## Ailadrodd

Yn ei gyflwr arferol, bydd y Orion yn ailadrodd signal sy'n dod i mewn dwywaith (Sianel 2 ar ôl chwe eiliad a Sianel 1 ar ôl deuddeg eiliad). Gellir newid hyn i'w ailadrodd unwaith (Sianel 1 yn unig) trwy newid y Rhifau Modd. Gellir defnyddio'r Rhifau Modd hefyd i newid yr ID o 1 rhif, fel bod yr uned sy'n ei dderbyn yn ei gydnabod fel sbardun gwahanol.

## Newid rhif y modd

Gan ddefnyddio diwedd slip papur neu offeryn addas, pwyswch a daliwch am ddwy eiliad a'i ryddhau. Bydd y LED felyn yn goleuo am gyfnod o bum eiliad. Yn ystod yr amser hwn, tapiwch y switsh yr un nifer o weithiau â'r modd sy'n ofynnol. Bydd yna LED glas a bîp bob tro mae'r switsh yn cael ei wasgu.

Rhif Modd	Nodwedd
<b>1</b>	Ailadrodd ddwywaith (cyflwr arferol) (Cyd-fynd â Buzzz)
<b>2</b>	Ailadrodd unwaith (Cyd-fynd â Buzzz)
<b>3</b>	Ailadrodd ddwywaith - cynyddrannol* (Cyd-fynd â Buzzz/Tunstall Lifeline)
<b>4</b>	Ailadrodd unwaith - cynyddrannol* (Cyd-fynd â Buzzz/Tunstall Lifeline)
<b>5-8</b>	Moddau prawf (peidiwch â defnyddio)

\*Cynyddrannol = yn cynyddu ID y sbardun gan 1 (wrth ddefnyddio moddau 3 a 4, aseinio'r trosglwyddiad sydd yn ail-adrodd i'r Lifeline / Buzzz, nid y trosglwyddiad gwreiddiol).

I gadw'r gosodiadau newydd, diffoddwch yr Orion ac yna yn ôl ymlaen. Pan fydd yr Orion yn pweru, bydd y LED glas a'r seinydd yn fflachio / bîpio nifer o weithiau i gadarnhau'r rhif modd.

## Rhybudd methiant prif gyflenwad

10 eiliad ar ôl colli pŵer prif gyflenwad, bydd yr Orion yn swnio ac yn anfon trosglwyddiad radio. Gellir rhaglennu'r trosglwyddiad radio hwn i Buzzz neu Tunstall Lifeline os dymunir, i hysbysu gofalwr neu ganolfan fonitro bod yr Orion wedi colli pŵer prif gyflenwad.