

• PRODUCT SHEET •

# ALBIREO IP



**Product:** ALBIREO IP

**Kenmerken:** Full IP

**Eenvoudig aan te sluiten**

**Actieve bewaking**

De Albireo, Van Breda's gewaardeerde zorgcommunicatie-unit, is een intercom met spraak- en, indien gewenst, beeldfunctie die eenvoudig is aan te sluiten in de woning van uw cliënten. Door gebruik te maken van Full IP kunnen cliënten en het verzorgend personeel kwalitatief hoogwaardige gesprekken voeren over het bestaande datanetwerk.

De uitstekende spreek-/luisterverbinding op afstand vergroot het persoonlijke contact tussen het verzorgend personeel en uw cliënten. De mogelijkheid voor de verzorging om actief in te luisteren in de woning om te horen of alles goed gaat, geeft beide partijen rust en zekerheid.

Heeft u cliënten die niet in staat zijn om zelf bewust een oproep te maken, dan biedt een eenvoudige uitbreiding met akoestische detectie uitkomst. Bij geluiden veroorzaakt door uitzonderlijk en onrustig gedrag wordt de zorgverlener automatisch gewaarschuwd en kan snel hulp geboden worden. Aansluitend op de (tijdelijke) persoonlijke behoeften van de cliënt zijn zowel bedrade als draadloze accessoires zoals bewegingsmelders, medailonzenders of rookmelders aan te sluiten.

**ALBIREO IP**  
*Optimale zorgcommunicatie,  
nu en in de toekomst*

● **PRODUCT SHEET: ALBIREO IP** VERSIE 6.0 ●

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Voeding:</b>	PoE 48V (IEEE 802.3 af, Mode A), of 24VDC netadapter	<b>Aansluitingen:</b>	RJ45 ethernet/PoE RJ45 slave aansluiting RJ45 aansluiting voor bedrade accessoires 8-voudig klemmenblok voor ingangen/uitgangen 3-voudig klemmenblok voor voeding Universele USB aansluiting voor o.a. Wi-Fi module of 3G dongle
<b>Verbruik:</b>	Maximaal 7.2W	<b>Audio:</b>	Microfoon, 2W speaker
<b>Ingangen:</b>	2 ingangen, in rust 0V, actief +24V	<b>Afmetingen:</b>	190 x 130 x 42,7 mm (B x H x D)
<b>Uitgangen:</b>	2 uitgangen, actief transistor geschakeld naar GND		
<b>RF print:</b>	Ontvanger voor draadloze accessoires		
<b>Frequentie:</b>	868.35 MHz		
<b>Indicatie:</b>	LED, achter elke toets		

## Functies

- IP protocol met actieve bewaking.
- Ongelimiteerd aantal draadloze accessoires toepasbaar.
- Geïntegreerde akoestische detector (te activeren middels een licentie).
- Vrij programmeerbare toetsen voor bijvoorbeeld zonweringbe- diening of deurcommunicatie.
- Diverse domotica koppelingen mogelijk: op contactbasis, digitaal of draadloos.
- Uitbreidingsmodules verkrijgbaar voor Wi-Fi.
- Profielbeheer via een overzichtelijke software tool (optie).

## I/O kaart

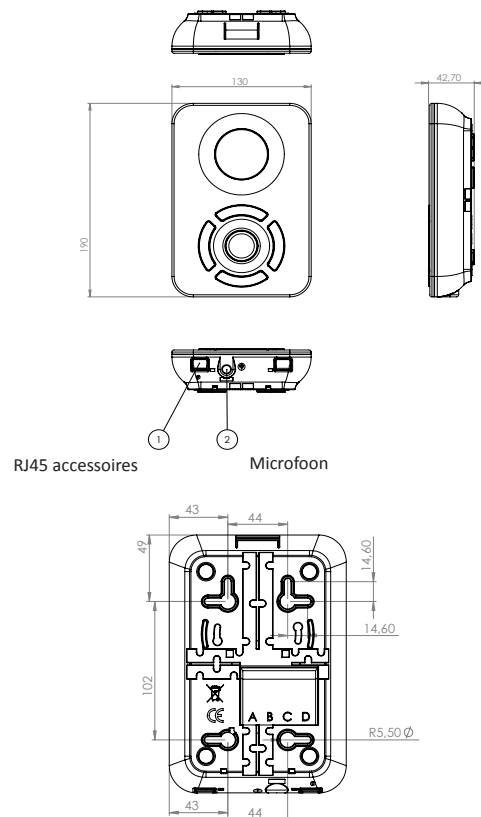
Met de optionele I/O kaart kunnen de standaard aansluitingen worden uitgebreid.

- Ingangen:** 4 galvanisch gescheiden ingangen, in rust 0V, actief 5 – 30 VDC
- Uitgangen:** 4 relais uitgangen, in rust 0V, actief 5 – 30 VDC
- Aansluitingen:** 2 x 10-voudig klemmenblok voor relaisuitgangen  
2 x 8-voudig klemmenblok voor opto ingangen  
3-voudig klemmenblok voor externe voeding

## Wi-Fi module

Met de optionele 2,4GHz/5,0GHz Wi-Fi module kan de Albireo worden gebruikt voor diverse Wi-Fi toepassingen. Draadloze Wi-Fi apparatuur, zoals een Tablet PC of IP-camera, communiceert hierbij draadloos met de Albireo.

De Albireo verwerkt de data waar nodig via een vaste verbinding of een (professioneel) draadloos netwerk. Laatstgenoemde kan met name een oplossing bieden voor ruimtes/gebouwen waar het aanbrengen van netwerkbekabeling (financieel) niet haalbaar is.



## Van Breda BV

Mercuriusweg 19-21  
6971 GV Brummen  
Tel. 0575-568100  
Fax 0575-561615



Voor meer informatie:  
[www.vanbreda.nl](http://www.vanbreda.nl)