

PRODUKTIONSSYSTEM

ANDONNOD LP330

- Multifunktionsnod för Andon med bl.a. digitala IO och ljudutgång.
- Anslutningar med M12 kontaktdon ger snabb och enkel installation
- Inbyggd mp3-spelare för lagring av ljudfiler
- Seriekanal för anslutning av ID-läsare



Statusindikeringar

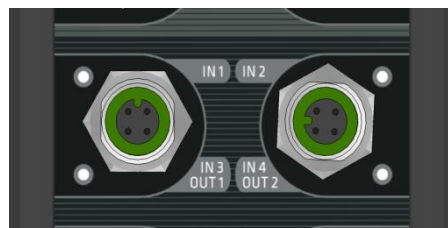
Grön PWR längs upp till höger på enheten samt grön PWR strax över CAN-kontakterna indikerar att enheten har spänning 24VDC.



Spänning matas in till enheten via övre vänstra M12-kontakten för CAN-bussen.

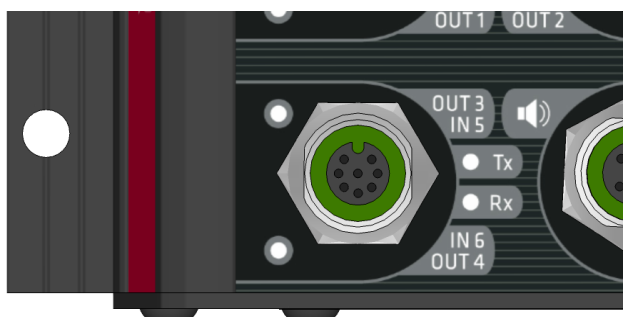
Gul BUS lyser då Gateway kommunicerar med enheten, vilket den normalt gör direkt efter spänningstillslag och därefter konstant. Den röda ERR indikerar fel på enheten.

Det finns två I/O kontakter med kontaktdon M12 och A-kodning på LP330. På första I/O-kontakten finns IN1 och OUT1. På andra I/O-kontakten finns IN2 och OUT 2. De gula indikeringarna på yttersidan om kontakten visa status på signalen om den är till eller från. IN3 och IN4 används ej.



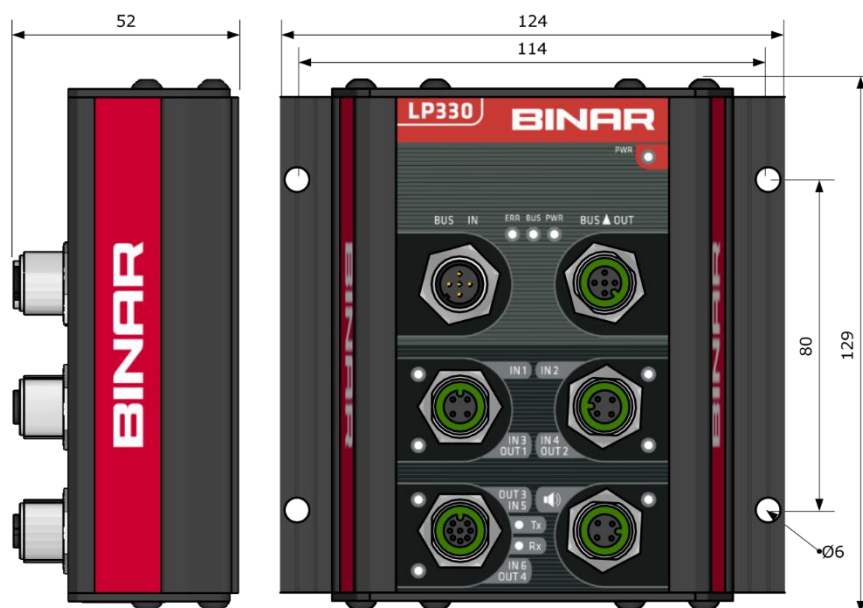
Ljudutgångens statuslampa till höger om M12-kontakten tänds då enheten spelar upp ljud.

Serieporten med RS232 innehåller även två st I/O som kan konfigureras till som ingångar IN5 och IN6. Alternativt som utgångar OUT3 och OUT 4 Indikeringarna för dessa I/O hittar man till vänster om M12 kontakten. Till höger finns indikeringen för sändning Tx och mottagning Rx.



TEKNISKA DATA

Artikelnummer	51330
Matningsspänning	20 - 32 VDC
Strömförbrukning	40 mA
Kontaktton	M12
Dataöverföring	CAN, 125 kbit/s
SD-minne	4 Gb
CE	EN 61000-6-4 och EN 61000-6-2
Temperaturområde	0 – 50 °C
Kapslingsklass	IP51
Vikt	430 g
Montering	Skruvmontage
Dimensioner	w124 x h129 x d52
DIGITALA INGÅNGAR	
Antal	2
Typ	PNP
Inimpedans	4.5 kOhm
Hårdvarufilter	1 ms
Mjukvarufilter	5 ms
Indikering	2 LED gula
DIGITALA UTGÅNGAR	
Antal	2
Typ	PNP
Max ström	Per kanal – 1.9 A. Totalt per enhet – 3.7 A
Skydd	Kortslutningsskydd, termisk avstängning
Indikering	2 LED gula
SERIEKANAL RS232	
Antal	1
Indikering	2 LED gula (Tx och Rx)
Överföringshastighet	Mjukvarustyr
Databitar	Mjukvarustyr
Paritet	Mjukvarustyr
Stoppbitar	Mjukvarustyr
Flödeskontroll	Mjukvarustyr



Binar Elektronik AB

Box 2001 • SE-461 11 TROLLHÄTTAN • Sweden
 tel +46 (0)520 47 32 00 • fax +46 (0)520 47 32 10
 e-post info@binar.se • webb www.binarelektronik.se
 2016-02-05 swe 1.00



BINAR
 Improving your productivity