

**IT** **WHY-PH2**  
**FOTOCELLULE 180°**

Cod. 6901811

**Manuale istruzioni ed avvertenze**

Per la vostra sicurezza, leggere attentamente le istruzioni prima dell'installazione. Assicuratevi che la corrente elettrica sia disattivata prima di connettere i cavi!

**Specifiche tecniche**

Alimentazione: 12-24 VAC/DC  
Assorbimento: TX  $\approx$ 8 mA RX  $\approx$ 30 mA  
Lunghezza onda: 940 nm  
Portata nominale: 20 m  
Temperatura di lavoro: -20°/+60°C  
Contatto relé: 1A/30 VDC  
Dimensioni: 100 x 40 x 35 mm



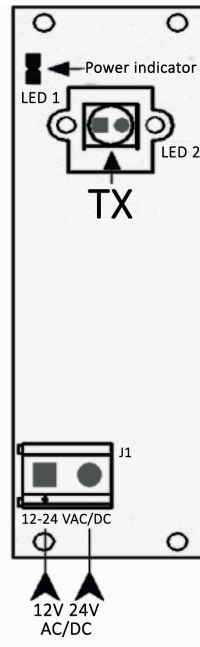
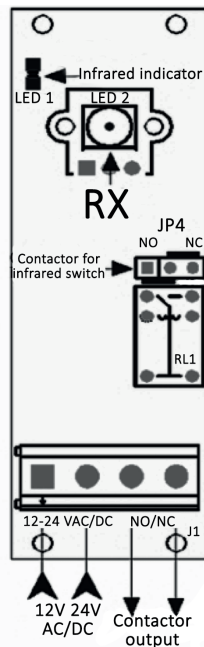
**Technical Specifications**

Power supply: 12-24 VAC/DC  
Power absorption: TX  $\approx$ 8 mA RX  $\approx$ 30 mA  
Wavelength: 940 nm  
Nominal range: 20 m  
Working temperature: -20°/+60°C  
Relay contact: 1A/30 VDC  
Size: 100 x 40 x 35 mm

**EN** **WHY-PH2**  
**180° PHOTOCELLS**

Cod. 6901811

For your safety, please read manual instruction carefully before beginning installation. Please ensure the power being turned off before connecting wires!



**Connessione cavi****MODULO RX**

12-24 VAC/DC: Porta alimentazione esterna  
NC/NO: Contatti per NC o NO

**MODULO TX**

12-24 VAC/DC: Porta alimentazione esterna

**Settaggio**

Settare il jumper JP4 nel modulo RX come desiderato per ottenere un contatto NO – normalmente aperto – oppure NC – normalmente chiuso – come da immagine sotto:

**Wires connection****RX MODULE**

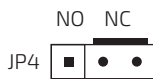
12-24 VAC/DC: External power supply  
NC/NO: NC or NO contacts

**TX MODULE**

12-24 VAC/DC: External power supply

**Setup**

Set jumper JP1 in RX module as desired to obtain a contact NO – normally open – or NC – normally close – as showed in picture below:



**Le fotocellule devono essere installate ad almeno 20 cm di altezza da terra per evitare riflessi. La distanza tra il modulo TX e il modulo RX deve essere superiore a 50 cm.**

**Photocells should be installed at least at 20 cm high from the ground to avoid reflection. Distance between TX and RX module should be longer than 50 cm.**