



INSTRUCTION LTWT10/PT1000



REGIN



Read this instruction before installation
and wiring of the product

12386B
NOV 16

Lux transmitter

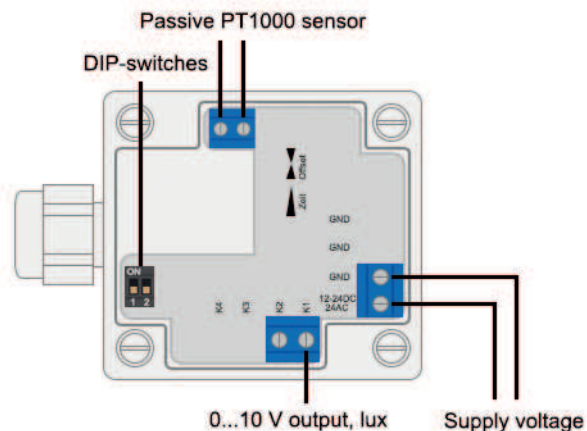
In- or outdoor lux transmitter with a passive PT1000 temperature sensor as well as DIP-switches for scaling the output signal.

Technical data

Supply voltage	16...36 V DC, 24 V AC
Analogue output	0...10 V. Min. load resistance 10 k Ω .
Accuracy, lux	± 10 %
Measuring range, temperature sensor	-30...+70°C
Relative humidity	0...98 %, non-condensing
Connection	Screw clamps 1.5 mm ²
Weight	107 g
Dimensions (WxHxD)	59 x 65 x 37.5 mm
Protection class	IP65

Installation and connection

Fasten the transmitter to the wall with the cable gland pointing downwards. Make sure the transmitter is powered off, then connect it according to the figure below.



Measuring range, light

Measuring range	DIP-switch 1	DIP-switch 2
0...1000 lux	OFF	OFF
0...10000 lux	ON	OFF
0...50000 lux	OFF	ON
0...100000 lux	ON	ON



EMC emissions & immunity standards

This product conforms to the requirements of the EMC Directive 2004/108/EC through product standard EN 60730-1.

RoHS

This product conforms to the Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council.

Contact

AB Regin, Box 116, 428 22 Källered, Sweden
Tel: +46 31 720 02 00, Fax: +46 31 720 02 50
www.regincontrols.com, info@regin.se

LTWT10/PT1000



INSTRUKTION LTWT10/PT1000



Läs denna instruktion innan produkten
monteras och ansluts

Luxtransmitter

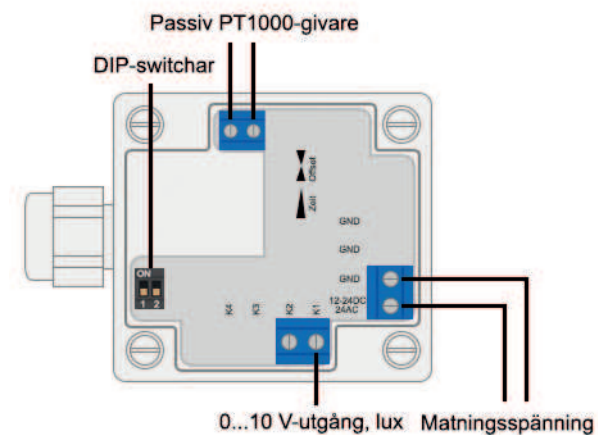
Luxtransmitter för inom- eller utomhusmontage med passiv PT1000 temperaturgivare samt DIP-switchar för skalning av utsignalen.

Tekniska data

Matningsspänning	16...36 V DC, 24 V AC
Analog utgång	0...10 V. Min. belastningsresistans 10 k Ω .
Noggrannhet, lux	± 10 %
Mätområde, temperaturgivare	-30...+70°C
Relativ luftfuktighet	0...98 %, icke-kondenserande
Anslutning	Skruvklämmor 1,5 mm ²
Vikt	107 g
Dimensioner (BxHxD)	59 x 65 x 37,5 mm
Skyddsklass	IP65

Installation och anslutning

Fäst transmittern på väggen med kabelgenomföringen pekandes nedåt. Se till att transmittern är spänningslös och anslut den sedan enligt nedanstående figur.



Mätområde, ljus

Mätområde	DIP-switch 1	DIP-switch 2
0...1000 lux	OFF	OFF
0...10000 lux	ON	OFF
0...50000 lux	OFF	ON
0...100000 lux	ON	ON



EMC emissions- och immunitetsstandard

Produkten uppfyller kraven i EMC-direktivet 2004/108/EG genom produktstandard EN 60730-1.

RoHS

Produkten uppfyller Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU.

Teknisk support

Teknisk hjälp och råd på telefon: 031 720 02 30

Kontakt

AB Regin, Box 116, 428 22 Källered

Tel: +46 31 720 02 00, Fax: +46 31 720 02 50

www.regincontrols.com, info@regin.se



Diese Anleitung vor Installation und Verdrahtung des Produktes bitte durchlesen

Lux Transmitter

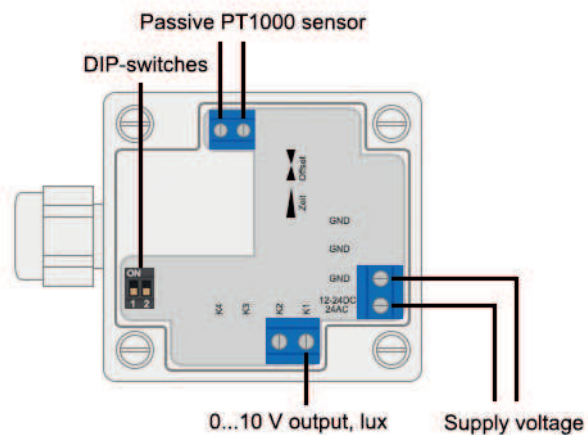
Kleiner LUX-Transmitter für innen und außen, mit einem passiven PT1000 Temperaturfühler sowie einem Dip-Schalter zur Wahl des Ausgangssignals.

Technische Daten

Versorgungsspannung	16...36 V DC / 24 V AC
Analogausgang	0...10 V. Min. Lastimpedanz 10 kΩ.
Genauigkeit, Lux	± 10 %
Messbereich,	
Temperaturfühler	-30...+70°C
Relative Feuchte	0...98 %, nicht kondensierend
Anschluss	Schraubklemmen, 1,5 mm ²
Gewicht	107 g
Abmessungen (B x H x T)	59 x 65 x 37.5 mm
Schutzart	IP65

Installation und Handhabung

Befestigen Sie den Transmitter an der Wand so dass die Kabelöffnungen nach unten zeigen. Vergewissern Sie sich, dass der Transmitter ausgeschaltet ist und verbinden Sie ihn dann gemäß der Abbildung unten.



Messbereich , Licht

Messbereich	DIP-Schalter 1	DIP-Schalter 2
0...1000 Lux	AUS (OFF)	AUS (OFF)
0...10000 Lux	AN	AUS (OFF)
0...50000 Lux	AUS (OFF)	AN
0...100000 Lux	AN	AN

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG durch Erfüllung der Norm EN 60730-1.

RoHS

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlamentes und des Europäischen Rats.

Kontaktadresse

Regin Controls Deutschland GmbH, Haynauer Str. 49, 12249 Berlin, Deutschland, Tel: +49 30 77 99 4-0, Fax: +49 30 77 99 4-13, www.regincontrols.de, info@regincontrols.de