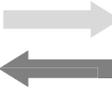
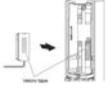




# SL-TNR

Doppia barriera ad infrarossi alimentata a batteria

	<p><i>Portata</i> <b>m30 e m60</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Articolo</th> <th>SL-100TNR</th> <th>SL-200TNR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Massima portata di rilevazione</td> <td>m30</td> <td>m60</td> </tr> <tr> <td>Massima distanza di arrivo</td> <td>m265</td> <td>m530</td> </tr> <tr> <td>Metodo di rilevazione</td> <td colspan="2">Doppia rilevazione dell'interruzione del fascio infrarosso</td> </tr> <tr> <td>Tempo di interruzione del fascio</td> <td colspan="2">Selezionabile da 50/100/250/500ms (4 selezioni)</td> </tr> <tr> <td>Sorgente di alimentazione</td> <td colspan="2">Batterie al litio formato D 3.0 &gt; 3.9Vc.c. Ciascun trasmettitore e ricevitore: 2 unità  Batterie al litio CR123A 3.0Vc.c. Ciascun trasmettitore e ricevitore: 8 unità (richiede porta batterie CRH-5: 2 unità)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Uscite</td> <td>Uscita d'allarme</td> <td>Interruttore di scambio a stato solido: 10mA, 3.6Vc.c.</td> </tr> <tr> <td>Periodo di allarme</td> <td>~ 2 secondi</td> </tr> <tr> <td>Uscita batteria bassa</td> <td>Interruttore N.C. a stato solido: 10mA, 3.6Vc.c.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Indicatori LED</td> <td>Uscita antiapertura coperchio (ricevitore)</td> <td>Interruttore N.C. a stato solido: 10mA, 3.6Vc.c. Si apre quando viene rimosso il coperchio della batteria</td> </tr> <tr> <td>Indicatore d'allarme (ricevitore)</td> <td>Acceso: raggio non ricevuto Lampeggiante: raggio ricevuto non sufficiente Spento: fascio ricevuto</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Indicatore di alimentazione / batteria bassa (trasmettitore e ricevitore)</td> <td>Acceso: alimentazione presente Lampeggiante: riduzione della tensione Spento: alimentazione non presente</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Temperatura di funzionamento</td> <td>da -20°C a +60°C</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Umidità di funzionamento</td> <td>95%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Grado di protezione</td> <td>IP65</td> </tr> </tbody> </table>		Articolo	SL-100TNR	SL-200TNR	Massima portata di rilevazione	m30	m60	Massima distanza di arrivo	m265	m530	Metodo di rilevazione	Doppia rilevazione dell'interruzione del fascio infrarosso		Tempo di interruzione del fascio	Selezionabile da 50/100/250/500ms (4 selezioni)		Sorgente di alimentazione	Batterie al litio formato D 3.0 > 3.9Vc.c. Ciascun trasmettitore e ricevitore: 2 unità  Batterie al litio CR123A 3.0Vc.c. Ciascun trasmettitore e ricevitore: 8 unità (richiede porta batterie CRH-5: 2 unità)		Uscite	Uscita d'allarme	Interruttore di scambio a stato solido: 10mA, 3.6Vc.c.	Periodo di allarme	~ 2 secondi	Uscita batteria bassa	Interruttore N.C. a stato solido: 10mA, 3.6Vc.c.	Indicatori LED	Uscita antiapertura coperchio (ricevitore)	Interruttore N.C. a stato solido: 10mA, 3.6Vc.c. Si apre quando viene rimosso il coperchio della batteria	Indicatore d'allarme (ricevitore)	Acceso: raggio non ricevuto Lampeggiante: raggio ricevuto non sufficiente Spento: fascio ricevuto			Indicatore di alimentazione / batteria bassa (trasmettitore e ricevitore)	Acceso: alimentazione presente Lampeggiante: riduzione della tensione Spento: alimentazione non presente			Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C			Umidità di funzionamento	95%			Grado di protezione	IP65
Articolo	SL-100TNR	SL-200TNR																																															
Massima portata di rilevazione	m30	m60																																															
Massima distanza di arrivo	m265	m530																																															
Metodo di rilevazione	Doppia rilevazione dell'interruzione del fascio infrarosso																																																
Tempo di interruzione del fascio	Selezionabile da 50/100/250/500ms (4 selezioni)																																																
Sorgente di alimentazione	Batterie al litio formato D 3.0 > 3.9Vc.c. Ciascun trasmettitore e ricevitore: 2 unità  Batterie al litio CR123A 3.0Vc.c. Ciascun trasmettitore e ricevitore: 8 unità (richiede porta batterie CRH-5: 2 unità)																																																
Uscite	Uscita d'allarme	Interruttore di scambio a stato solido: 10mA, 3.6Vc.c.																																															
	Periodo di allarme	~ 2 secondi																																															
	Uscita batteria bassa	Interruttore N.C. a stato solido: 10mA, 3.6Vc.c.																																															
Indicatori LED	Uscita antiapertura coperchio (ricevitore)	Interruttore N.C. a stato solido: 10mA, 3.6Vc.c. Si apre quando viene rimosso il coperchio della batteria																																															
	Indicatore d'allarme (ricevitore)	Acceso: raggio non ricevuto Lampeggiante: raggio ricevuto non sufficiente Spento: fascio ricevuto																																															
		Indicatore di alimentazione / batteria bassa (trasmettitore e ricevitore)	Acceso: alimentazione presente Lampeggiante: riduzione della tensione Spento: alimentazione non presente																																														
		Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C																																														
		Umidità di funzionamento	95%																																														
		Grado di protezione	IP65																																														
	<p><i>Alimentazione</i> CR-123 durata ~ 1 anno (sono richiesti 2 x CRH-5) Cella D ad alta capacità durata ~ 5 anni</p>																																																
	<p><i>Comunicazione</i> <b>Comunicazione bi-direzionale</b> La batteria bassa del trasmettitore segnalata sull'uscita del ricevitore</p>																																																
	<p><i>Allineamento</i> <b>Mirino Sniper per un facile allineamento</b></p>																																																
	<p><i>Allineamento</i> <b>Installazione rapida con allineamento a LED e tensione</b></p>																																																
	<p><i>Segnalazione di allarme</i> <b>Compatibile con la maggior parte dei moduli di trasmettitori senza fili</b> (vano trasmettitore: lunghezza mm 141 x larghezza mm 47 x profondità mm 35)</p>																																																
	<p><i>Aspetto fisico</i> <b>Design compatto e uniforme</b></p>																																																
		<p><i>Accessori</i> <b>CRH-5</b> Porta batteria per CR123A</p> 	<p><b>BCU-5</b> Unità per la batteria del trasmettitore</p> 	<p><b>PCU-5</b> Convertitore di tensione</p> 																																													



**HESA S.p.A.**  
Via Triboniano, 25 - 20156 Milano  
Tel. 02.380361 • Fax. 02.38036701  
www.hesa.com

**Scandicci (FI)**  
Via I. Barontini, 22/24A  
Tel. 055.7310549  
Fax 055.7310576  
e-mail: firenze@hesa.com

**Roma**  
Via A. De Stefani, 42/56  
Tel. 06.82059373 r.a.  
Fax 06.8270554  
e-mail: roma@hesa.com