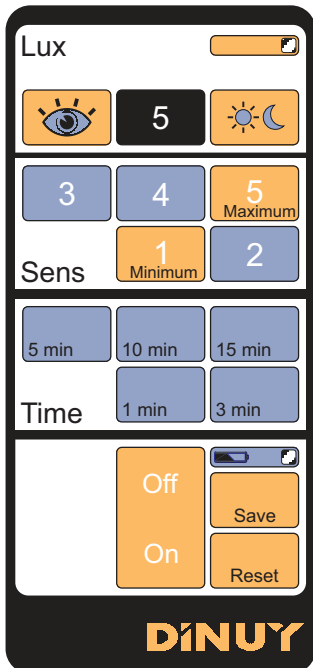


## EM MAN DMO



## INFRAROOD-AFSTANDSBEDIENING VOOR AANSTURING VAN BEWEGINGSDETECTOREN

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Spanning Voeding	1 batterij van 3V CR2032 (bijgeleverd)
Levensduur batterij (geschat)	> 4 jaar (100 activeringen/dag)
Infrarood	Gerichte emissie en met beperkte reikwijdte (2-3 meter bij 35° maximaal)
Compatibel met	DM TEC 003, DM TEC 001, DM SUP 000, DM SUP 002, DM TEC 004, DM SEN T03, DM TEC PA1
Milieubescherming	IP51
Werkstemperatuur	0°C ~ +45°C
Opslagtemperatuur	-10°C ~ +45°C
Gewicht	33g
Afmetingen	105 x 50 x 12mm

### BESCHRIJVING

Bedieningspaneel voor de bediening op afstand van bewegingsdetectoren.









De belangrijkste functie is dat er op afstand, zonder naar het plafond te moeten, veranderingen kunnen worden gemaakt in de instellingen voor tijd, verlichtingssterkte en gevoeligheid van de detector, evenals het instellen van speciale werkingsmodi.

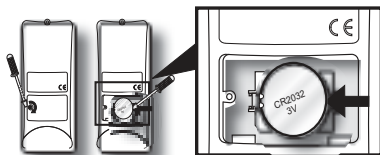
Hiermee kunnen snel en eenvoudig, de tijd, lichtsterkte en gevoeligheid van een bepaalde detector bij de overige apparaten worden ingesteld, zonder noodzaak om de rest één voor één in te regelen.

Door het kleine, lichte formaat, zeer eenvoudig in het gebruik.

### WERKING

TOETS	FUNCTIE
	<b>Instellicht bedieningspaneel actief</b> Het instellicht gaat branden wanneer er op een willekeurige toets van het bedieningspaneel wordt gedrukt.
	<b>Instellen sterkte omgevingslicht</b> Slaat de drempelwaarde voor de lichtsterkte op, vanaf waar de last moet gaan werken wanneer beweging wordt gedetecteerd. De last gaat alleen branden wanneer het lichtniveau onder de 5 lux zit en er beweging wordt gedetecteerd. Wanneer het daglichtniveau hoger is dan het door de bediening opgeslagen niveau van 5 Lux, gaat de last niet branden, zelfs niet als hij beweging detecteert.
	<b>Lichtsterkte omgeving indifferent</b> Door op deze toets te drukken, wordt de last in werking gezet bij het detecteren van beweging, onafhankelijk van de bestaande hoeveelheid omgevingslicht.
	<b>Inlezen van huidige omgevingslichtsterkte</b> Hiermee wordt het verlichtingsniveau van een bepaald moment vastgezet tussen 5 en 100 Lux als richtwaarde voor de detector, wanneer de waarden die staan ingesteld op het bedieningspaneel niet aan de behoefte voldoen. Druk op deze knop totdat de rode led van de sensor begint te knipperen. Er zijn 10 sec voor nodig om de waarde in te lezen, hetgeen wordt bevestigd doordat de lampen en de led gedurende 5 sec zullen gaan branden. Vervolgens gaan ze uit en keren ze terug naar de automatische modus.

TOETS	FUNCTIE
 <p>Sens</p>	<p><b>Gevoeligheid van de detector instellen</b></p> <p>Door op deze toets te drukken kan de gevoeligheid van de detector wanneer er beweging wordt gedetecteerd worden aangepast.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1: Minimale gevoeligheid: betekent dat de detector weinig gevoelig is voor beweging. Er is een abrupte beweging nodig om de detector te activeren.</li> <li>- 5: Maximale gevoeligheid: betekent dat de detector zeer gevoelig is voor beweging. Bij geringe beweging wordt de detector reeds geactiveerd.</li> </ul>
 <p>Time</p>	<p><b>Instellen Ontstekingsduur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Hiermee wordt ingesteld hoe lang de lampen blijven branden na het detecteren van beweging.</li> </ul>
	<p><b>Opslaan en herstellen van instellingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Door langer dan 3 sec te drukken, worden de instellingen opgeslagen van: Tijd, Gevoeligheid en Lichtsterkte (de ingestelde waarde met  kan niet worden opgeslagen).</li> <li>· Opgeslagen instellingen kunnen worden gekopieerd naar andere detectoren door kort (&lt;1 sec) op betreffende toets te drukken.</li> </ul>
	<p><b>Permanent branden (ON)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Gedurende 8 uur zullen de lampen aaneensluitend branden, waarna er wordt teruggekeerd naar de automatische modus.</li> <li>· Wanneer deze instelling actief is, zal de detector-led, op cyclische wijze, steeds 1 sec branden en wordt daarna steeds 5 sec gedoofd.</li> <li>· U kunt deze modus voor 8 uur verlaten door opnieuw op ON te drukken of door de voeding naar de detector uit te zetten (d.m.v. een schakelaar).</li> <li>· Als deze instelling actief is, kan worden overgeschakeld "permanente uitschakeling" door eenvoudigweg op de toets OFF te drukken.</li> </ul>
	<p><b>Permanente uitschakeling (OFF)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· De lampen blijven gedurende 8 uur permanent uit, om na die periode weer terug te keren naar de automatische modus.</li> <li>· Op deze manier ingesteld, gaat de detector-led gedurende 1 sec branden en dooft 5 sec, op cyclische wijze.</li> <li>· De modus kan eerder worden verlaten dan na 8 uur door opnieuw op OFF te drukken of door de voeding van de detector los te koppelen (d.m.v. een schakelaar).</li> <li>· Op deze manier ingesteld, kan eenvoudig naar "permanent branden" worden gegaan door op de toets ON te drukken.</li> </ul>
	<p><b>Reset</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Hiermee kunt u instellingen die eerder zijn opgeslagen via het bedieningspaneel wissen, om terug te keren naar de fabrieksinstellingen van de potentiometers van de detector.</li> </ul>
	<p><b>Batterij-indicator</b></p> <p>Dit instellicht gaat voortdurend knipperen om aan te geven dat de batterij bijna leeg is.</p>



Iedere keer dat een verandering in lichtsterkte, tijd, gevoeligheid of werkingsmodus wordt bevestigd, zal de led van de detector gedurende 1 sec knipperen.

**Vervangen van de batterij**

Om de batterij eruit te halen, gebruikt u een platte schroevendraaier als hefboom aan de zijkant, zoals aangegeven op de afbeelding rechts: