

Technische Daten

Übertragungsart:	Infrarot
Reichweite:	ca. 15m
Batterie:	3VDC CR2032 Lithium Knopfzelle
Batterielebensdauer:	ca. 3 Jahre
Lagertemperatur:	-25°C bis +70°C
Betriebstemperatur:	0°C bis +40°C
Schutzart:	IP40
Zulassung:	CE
Maße:	87mm x 40mm x 7mm (LxBxH)
Gewicht:	ca. 20g

PEHA Lichtsteuerung – LightSpot – Präsenzmelder Systeme D HP18 LightSpot Hand-Programmiergerät

Produkt Kompatibilität:

Die Tasten 1-6 (On/Ein, Off/Aus, Test/Gehtest, Set/Helligkeitssollwert setzen, +/heller, -/dunkler) arbeiten mit den meisten der PEHA PIR-Sensoren.

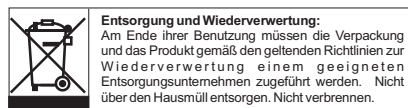
Die Programmier Tasten 7-18 funktionieren mit den folgenden PIR-Präsenz- und Bewegungsmeldern.

- DMS1200D(AL)lx
- DMS1200PF
- DMS1201Px
- DMS2001Ax
- DMS2000D(AL)F
- DMS2001D(AL)lx
- DMSB100xD(AL)T
- DMSB100xPT
- DMS2000D(AL)F
- DMSM2000D(AL)I

x steht als Platzhalter für weitere Buchstaben in der Artikelnummer



D Bedienungsanleitung



Das D HP18 LightSpot Programmiergerät ist eine bedienerfreundliche IR-Fernbedienung zur Einstellung einiger Grundparameter für bestimmte PEHA PIR-Sensoren (siehe "Produkt Kompatibilität" auf der nächsten Seite). Das D HP18 verfügt über 18 Funktionstasten: 6 Grundfunktionen und 12 Programmierfunktionen.

Bedienungsanleitung

Das Programmiergerät muss direkt in Richtung des Präsenzmelders zeigen, damit die IR-Übertragung funktioniert. Beim Drücken der Tasten 6-18 wird die Beleuchtung kurz aus- und eingeschaltet, um die erfolgreiche Übertragung der Informationen zu bestätigen. Die folgenden Funktionen können mit dem IR-Handprogrammiergerät eingestellt werden:

Nachlaufzeit Dieser Wert gibt an, wie lange die Beleuchtung nach der letzten Bewegung noch an bleibt

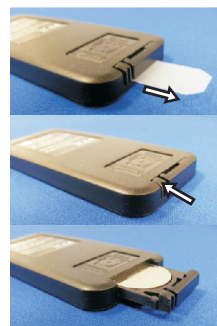
Automatik Modus Beleuchtung schaltet nach erkannter Bewegung ein und nach Ablauf der Nachlaufzeit wieder aus. "Anwesenheitserkennung"

Halbautomatik Modus Beleuchtung muss manuell eingeschaltet werden (mit OneSwitch-Taster oder IR-Fernbedienung) und wird nach Ablauf der Nachlaufzeit ausgeschaltet. "Abwesenheitserkennung"

Aktiviert Präsenzmelder schalten oder regeln den Ausgang abhängig von der Umgebungshelligkeit.

Deaktiviert Präsenzmelder schalten oder regeln den Ausgang unabhängig von der Umgebungshelligkeit.

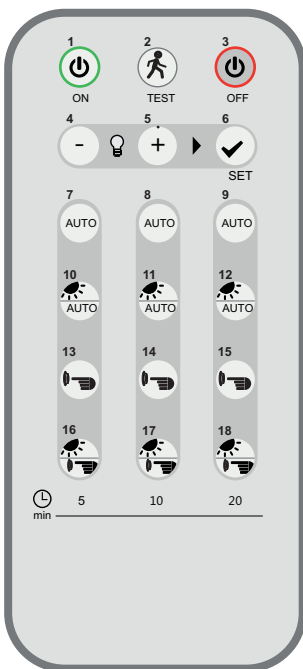
Inbetriebnahme und Austausch der Batterie



Bei Erstinbetriebnahme muss der Batterie-Isolierstreifen entfernt werden.

Zum Austausch der Batterie drücken Sie bitte die Verriegelung des Batteriehalters auf der Unterseite des Programmiergerätes und entnehmen den Batteriehalter.

Tauschen Sie die Batterie aus und stecken Sie den Batteriehalter wieder in das Gehäuse, bis er einrastet.



Tasten	Symbol	Funktion																																							
1		Beleuchtung Einschalten																																							
2		Gehtest: Setzt die Nachlaufzeit vorrübergehend auf 10 s																																							
3		Beleuchtung Ausschalten																																							
4		Dunkler Dimmen mit langem Tastendruck																																							
5		Heller Dimmen mit langem Tastendruck																																							
6		Speichert den aktuellen Helligkeitssollwert																																							
Tasten 7-18 bewirken nachfolgende Funktionen:		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nachlaufzeit</th> <th>Modus</th> <th>Fotозelle / Helligkeitssensor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>AUTO</td> <td>5 min, Automatik, Deaktiviert</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>AUTO</td> <td>10 min, Automatik, Deaktiviert</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>AUTO</td> <td>20 min, Automatik, Deaktiviert</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>AUTO</td> <td>5 min, Automatik, Aktiviert</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>AUTO</td> <td>10 min, Automatik, Aktiviert</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>AUTO</td> <td>20 min, Automatik, Aktiviert</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Hand</td> <td>5 min, Halbautomatik, Deaktiviert</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Hand</td> <td>10 min, Halbautomatik, Deaktiviert</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Hand</td> <td>20 min, Halbautomatik, Deaktiviert</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Hand</td> <td>5 min, Halbautomatik, Aktiviert</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Hand</td> <td>10 min, Halbautomatik, Aktiviert</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Hand</td> <td>20 min, Halbautomatik, Aktiviert</td> </tr> </tbody> </table>	Nachlaufzeit	Modus	Fotозelle / Helligkeitssensor	7	AUTO	5 min, Automatik, Deaktiviert	8	AUTO	10 min, Automatik, Deaktiviert	9	AUTO	20 min, Automatik, Deaktiviert	10	AUTO	5 min, Automatik, Aktiviert	11	AUTO	10 min, Automatik, Aktiviert	12	AUTO	20 min, Automatik, Aktiviert	13	Hand	5 min, Halbautomatik, Deaktiviert	14	Hand	10 min, Halbautomatik, Deaktiviert	15	Hand	20 min, Halbautomatik, Deaktiviert	16	Hand	5 min, Halbautomatik, Aktiviert	17	Hand	10 min, Halbautomatik, Aktiviert	18	Hand	20 min, Halbautomatik, Aktiviert
Nachlaufzeit	Modus	Fotозelle / Helligkeitssensor																																							
7	AUTO	5 min, Automatik, Deaktiviert																																							
8	AUTO	10 min, Automatik, Deaktiviert																																							
9	AUTO	20 min, Automatik, Deaktiviert																																							
10	AUTO	5 min, Automatik, Aktiviert																																							
11	AUTO	10 min, Automatik, Aktiviert																																							
12	AUTO	20 min, Automatik, Aktiviert																																							
13	Hand	5 min, Halbautomatik, Deaktiviert																																							
14	Hand	10 min, Halbautomatik, Deaktiviert																																							
15	Hand	20 min, Halbautomatik, Deaktiviert																																							
16	Hand	5 min, Halbautomatik, Aktiviert																																							
17	Hand	10 min, Halbautomatik, Aktiviert																																							
18	Hand	20 min, Halbautomatik, Aktiviert																																							

Die Kennzeichnung auf der Batterie und Dokumentation gibt an, dass die Batterie nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Batterien sind nach Gebrauch von anderen Abfällen getrennt z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen unentgeltlich zu entsorgen.

Technical Data

Transmission Method: Infrared
 Range: 15m approx
 Battery: 3Vdc CR2032 Lithium Button Cell
 Expected Battery Life: 3 years
 Storage Temperature: -25°C to +70°C
 Operating Temperature: 0°C to 40°C
 IP Rating: 40
 Approval: CE
 Dimensions: 87mm (h) x 40mm (w) x 7mm (d)
 Weight: 20g approx

PEHA Lichtsteuerung – LightSpot – Präsenzmelder Systeme D HP18 LightSpot Programmer

Product Compatibility

The push-buttons 1-6 (On, Brighten, Set Light Level, Dim and Walk Test) will work with almost all current IR-enabled PEHA detectors.

The programming buttons 7-18 can be used with the following part numbers:

- D MS1200D(AL)lx
- D MS1200PF
- D MS1201Px
- D MS2001Ax
- D MS2000D(ALI)F
- D MS2001D(ALI)x
- D MSB100xD(ALI)T
- D MSB100xPT
- D MS2000D(ALI)F
- D MSM2000D(ALI)

x denotes any other character/s in the part number



GB Operating Instructions

Disposal and recycling:
 At the end of their useful life the packaging and product should be disposed of via a suitable recycling centre. Do not dispose of with normal household waste. Do not burn.



The D HP18 LightSpot Programmer is a user-friendly remote controller for use with infrared-enabled PEHA detectors (see 'Product Compatibility' on back page). The D HP18 can be used to trigger a total of 18 functions: 6 basic and 12 programming functions.

Operating Instructions

The programmer must be pointed directly at the detector for the IR signal to be effective. When buttons 6-18 are pressed the lights will switch OFF and ON momentarily to confirm the command has been successfully received. The following functions can be set using this programmer:

Time Delay This value sets how long the lights will stay ON once movement has ceased.

Automatic Mode Lights turn on when movement is detected and off when movement ceases. Also known as Presence Mode.
 AUTO

Semi-Automatic Mode Lights turn off when movement ceases but must be manually turned on first. Also known as Absence Mode.

Photocell Enabled Detectors can adjust the light levels according to ambient light conditions.

Photocell Disabled Light levels are not influenced by ambient light conditions.

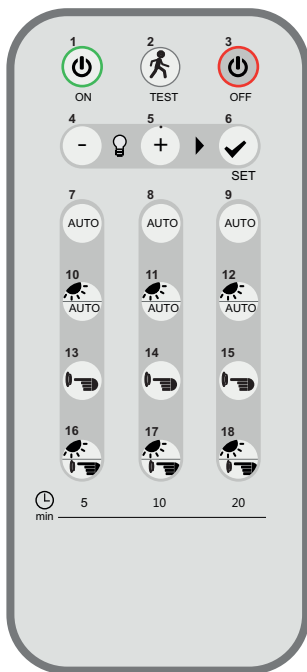
Start-up and Battery Replacement

Initial start-up requires the removal of the battery pull-tab.

To replace the battery, press on the retaining lug of the battery holder at the bottom of the remote and pull out the holder.

Push the battery holder together with the battery into the remote control until the holder is latched in place.

The used battery must be disposed of in accordance with the applicable regulations.



Key	Graphic	Function																																							
1		Turns lights ON																																							
2		Walk Test: Sets the time delay to 10 seconds so that detector operation can be checked																																							
3		Turns lights OFF																																							
4		Hold this button to dim the light to required level																																							
5		Hold this button to raise the light to required level																																							
6		Sets the light level thresholds for the photocell																																							
Keys 7-18 set these function combinations:		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Time Delay</th> <th>Mode</th> <th>Photocell</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>Automatic</td> <td>Disabled</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Automatic</td> <td>Disabled</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Automatic</td> <td>Disabled</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Automatic</td> <td>Enabled</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Automatic</td> <td>Enabled</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Automatic</td> <td>Enabled</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Semi-automatic</td> <td>Disabled</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Semi-automatic</td> <td>Disabled</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Semi-automatic</td> <td>Disabled</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Semi-automatic</td> <td>Enabled</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Semi-automatic</td> <td>Enabled</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Semi-automatic</td> <td>Enabled</td> </tr> </tbody> </table>	Time Delay	Mode	Photocell	7	Automatic	Disabled	8	Automatic	Disabled	9	Automatic	Disabled	10	Automatic	Enabled	11	Automatic	Enabled	12	Automatic	Enabled	13	Semi-automatic	Disabled	14	Semi-automatic	Disabled	15	Semi-automatic	Disabled	16	Semi-automatic	Enabled	17	Semi-automatic	Enabled	18	Semi-automatic	Enabled
Time Delay	Mode	Photocell																																							
7	Automatic	Disabled																																							
8	Automatic	Disabled																																							
9	Automatic	Disabled																																							
10	Automatic	Enabled																																							
11	Automatic	Enabled																																							
12	Automatic	Enabled																																							
13	Semi-automatic	Disabled																																							
14	Semi-automatic	Disabled																																							
15	Semi-automatic	Disabled																																							
16	Semi-automatic	Enabled																																							
17	Semi-automatic	Enabled																																							
18	Semi-automatic	Enabled																																							