

REPORT



finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE

Licht, wann immer
es benötigt wird.



- Bewegungs- und Präsenzmelder mit Bluetooth



- Bewegungs- und Präsenzmelder mit DALI-Schnittstelle





Bewegungs- und
Präsenzmelder
mit Bluetooth

REPORT

Serie 18



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

NEW



Bewegungs- und Präsenzmelder mit Bluetooth

Typ 18.51.8.230.B300

Jetzt programmierbar

über  **Bluetooth**[™]

Eigenschaften

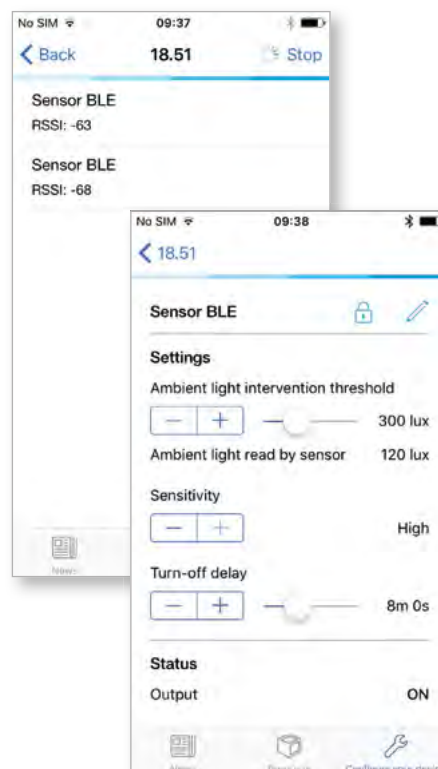
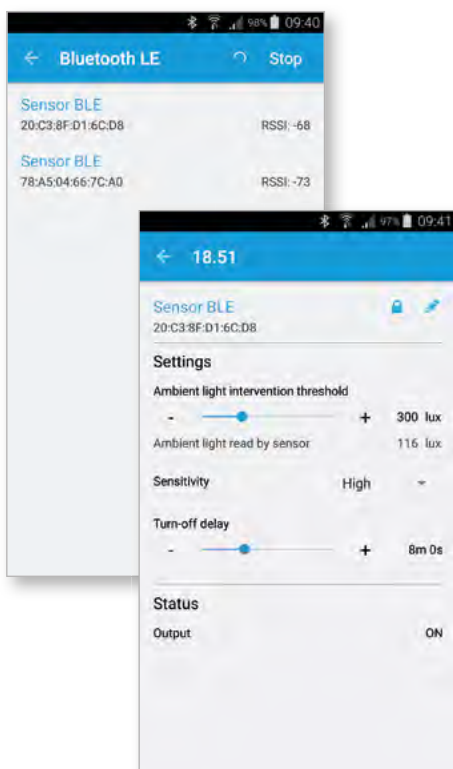
- Programmierbar über Bluetooth LE (Low Energy) mittels Android und iOS Smartphones
- Herunterladen der kostenlosen "Finder Toolbox" App von den offiziellen Google und Apple Stores
- Erfassungsbereich von bis zu 64 m²: (8x8 m) als Bewegungsmelder, (4x4 m) als Präsenzmelder
- Versorgungsspannung: 110...230 V AC (50/60Hz)
- Helligkeitsschwelle einstellbar: 4 lx...1000 lx
- Einstellbare Abschaltverzögerung, nach letzter Erkennung, von 12 Sekunden bis 25 Minuten
- 1 Schließer 10 A
- Aufputz- oder Unterputzmontage

Durch die Verwendung von Bluetooth LE (Low Energy) Technologie können die Betriebseigenschaften der Bewegungsmelder einfach und bequem mit einem Android oder iOS Smartphone durchgeführt werden.

Nach Installation des 18.51 laden Sie einfach die kostenlose App **Finder Toolbox** von Google und Apple's offiziellen Stores und stellen alle erforderlichen Parameter ein.



Finder Toolbox

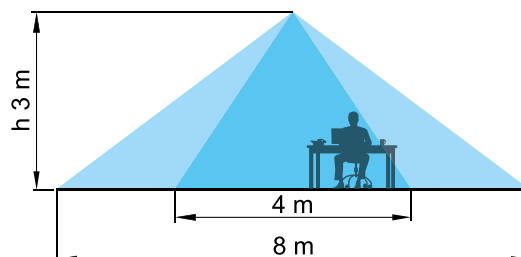


Die Melder können benannt werden um Sie in einem Gebäude eindeutig identifizieren zu können. Die einstellbare Helligkeitsschwelle kann zwischen 4 lux und 1000 lux, die Zeit bis zum Abschalten von 12 Sekunden bis 25 Minuten, und die Empfindlichkeit auf eine von drei Stufen eingestellt werden.

Wenn eine Bluetooth-Verbindung zu einem Bewegungsmelder hergestellt wurde, signalisiert eine rote LED die korrekte Verbindung und alle eingestellten Parameter werden übertragen. Der Bewegungsmelder antwortet mit zwei Rückgabewerten - Helligkeit, vom Lichtsensor im Melder und der Kontaktzustand, wenn geschlossen (AN) oder offen (AUS).

Aus Sicherheitsgründen können die Bewegungsmelder, durch einen Wahlschalter und eine 4-stellige PIN, gesperrt werden - Verhinderung von Parameteränderungen durch Unbefugte Personen.

Erfassungsbereich (bei 3 m Höhe)	Bewegung 8x8 m Präsenz 4x4 m
Versorgungsspannung	110...230 V AC (50/60Hz)
Einstellbare Helligkeitsschwelle	4...1000 lx
Einstellbare Zeit bis zum Abschalten	12 s...25 min
Anschlussart	Push-In - Klemmen
Umgebungstemperatur	-10...+50°C
Montage	Auf- oder Unterputz





Bewegungs- und
Präsenzmelder
mit DALI-Schnittstelle

REPORT

Serie 18



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

NEW



Bewegungs- und Präsenzmelder mit DALI-Schnittstelle

Typ 18.5D.8.230.0000

Bietet drei Funktionen:

- **Komfort**

*Tageslichtabhängige
Konstantlichtregulierung*

- **Einfach**

Ein/Aus-Steuerung mit Vorwarnung

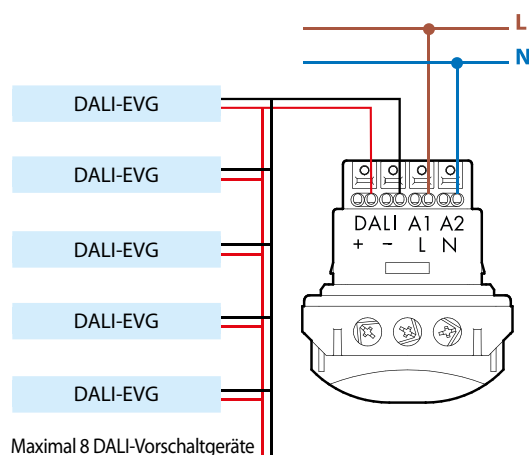
- **Sicher**

*Ein/Aus-Steuerung mit Vorwarnung +
Restlichtpegel*

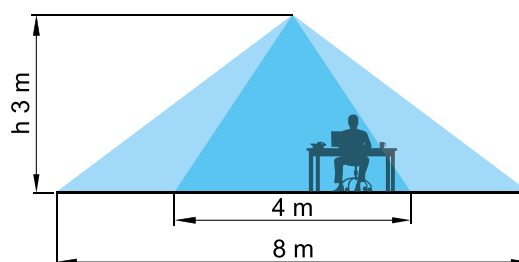
EIGENSCHAFTEN

- Funktionen, um menschliche Präsenz intelligent zu erfassen: - Tageslichtabhängige Konstantlichtregulierung
 - Ein/Aus-Steuerung mit Vorwarnung
 - Ein/Aus-Steuerung mit Vorwarnung + Restlichtpegel
- Zwei Erfassungsbereiche von bis zu 64 m²: - "Präsenz"- Zone für Bereiche mit geringer Aktivität (4x4 m);
 - "Bewegungs"- Zone für Bereiche mit hoher Aktivität (8x8 m)
- Anwendungen: Büros, öffentliche Institutionen (z.B. Schulen), Bereiche mit unterschiedlicher Bewegungsaktivität

Geeignet für die direkte Ansteuerung von bis zu 8 DALI-Vorschaltgeräten (über Broadcast).



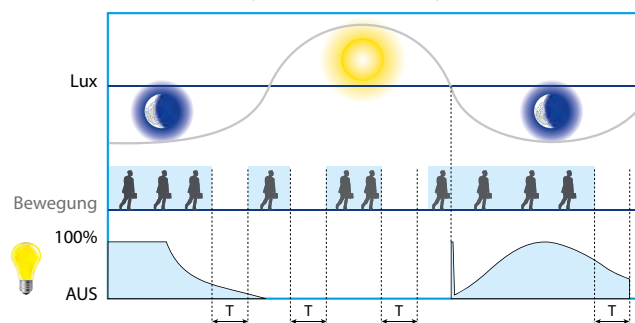
Erfassungsbereich (bei 3 m Höhe):
Bewegung 8x8 m, Präsenz 4x4 m



Max. Anzahl DALI-Vorschaltgeräte	8
Versorgungsspannung	110...230 V AC (50/60Hz)
Umgebungslicht-Helligkeitsschwelle	10...800 lx
Ausschaltverzögerung	10 s...35 min
Anschlussart	Push-In - Klemmen
Umgebungstemperatur	-10...+50°C
Montage	Auf- oder Unterputz

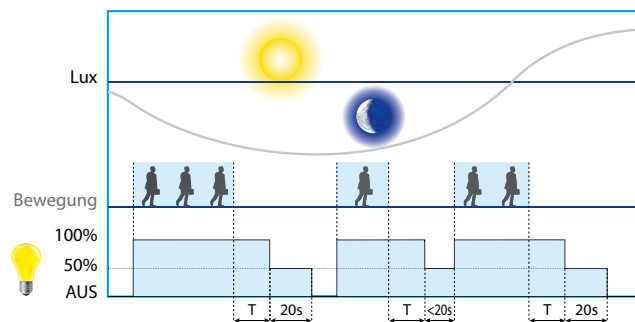


3 Funktionen des intelligenten Lichtmanagements



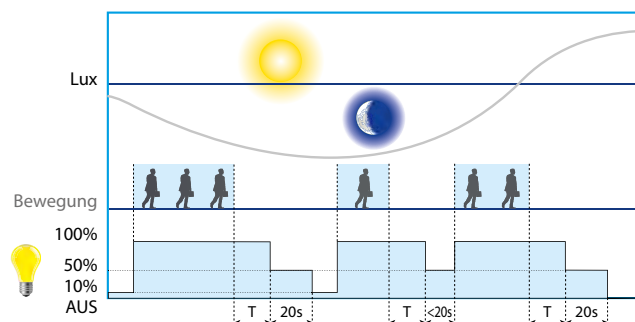
I. Komfort - Tageslichtabhängige Konstantlichtregulierung

Stellt ein konstantes Helligkeitsniveau unter Berücksichtigung der Erkennung von Bewegung und des Tageslichts ein. Es erfolgt eine Anpassung der Lichtleistung. Geeignet für kleine Büros, Klassenzimmer oder Arbeitsplätze. Ermöglicht eine erhebliche Energieeinsparung, während ein komfortables Beleuchtungsniveau beibehalten wird.



II. Einfach - Ein/Aus-Steuerung mit Vorwarnung

Arbeitet als einfacher Bewegungsmelder, Aktivierung der Lampen mit 100% Leistung. Bietet eine Vorwarnung vor der Abschaltung mit einer Leistungsreduzierung auf 50% für 20 Sekunden. Vermeidet ein plötzliches Ausschalten der Beleuchtung.



III. Sicher - Ein/Aus-Steuerung mit Vorwarnung + Restlichtpegel

Wenn der Helligkeitspegel niedriger ist als der eingestellte Wert, wird das künstliche Licht bei 10% gehalten, um zu jeder Zeit ein Mindestmaß an Beleuchtung zu gewährleisten. Bei Erkennung einer Bewegung wird die Leistung der Lampen auf 100% erhöht. Vor der Reduzierung auf 10% gibt es eine 20 Sekunden lange Vorwarnung mit 50% Lichtleistung. Geeignet für Gemeinschaftsräume, Foyers, Flure, Aufzugszonen, Tiefgaragen.

 **FINDER FRANCE Sarl**
Avenue d'Italie
ZI du Pré de la Garde
F - 73300 ST. JEAN DE MAURIENNE
Tel. +33/479/83 27 27
Fax +33/479/59 80 04
finder.fr@findernet.fr

 **S.P.R.L. FINDER BELGIUM B.V.B.A.**
Bloemendaal, 5
B - 1547 BEVER
Tel. +32/54/30 08 68
Fax +32/54/ 30 08 67
finder.be@findernet.com

 **FINDER P.L.C.**
Opal Way - Stone Business Park
STONE, STAFFORDSHIRE
ST15 OSS - UK
Tel: +44 (0)1785 818100
Fax: +44 (0)1785 815500
finder.uk@findernet.com

 **FINDER AB**
Sångleksgatan 6c
SE - 215 79 Malmö
Tel: +46 (0) 40 93 77 77
Fax: +46 (0) 40 93 78 78
finder.se@findernet.com

 **FINDER ApS**
Bøstrupvej 11
DK-8870 Langå
Tel. +45 69 15 02 10
Fax +45 69 15 02 11
finder.dk@findernet.com

 **FINDER ELECTRICA S.L.U.**
C/ Severo Ochoa, 6
Pol. Ind. Cap de L'Horta
E - 46185 La Pobla de Vallbona (VALENCIA)
Apdo Postal 234
Tel. +34-96 272 52 62
Fax +34-96 275 02 50
finder.es@findernet.com

 **FINDER PORTUGAL LDA**
Travessa Campo da Telheira, n. 56
Vila Nova da Telha,
P - 4470-828 - MAIA
Tel. +351 22 99 42 900 -1-6-7-8
Fax +351 22 99 42 902
finder.pt@findernet.com

 **FINDER ECHIPAMENTE srl**
Str. Clujului nr. 75 F,
401180 Turda
Jud. CLUJ - ROMANIA
Tel. +40 264 403 888
Fax +40 264 403 889
finder.ro@finder.ro

 **FINDER COMPONENTES LTDA.**
Rua Olavo Bilac, 326
Bairro Santo Antônio
São Caetano Do Sul - São Paulo
CEP 09530 - 260 - BRASIL
Tel. +55 11 4223 1550
Tel. +55 11 2147 1550
Fax +55 11 4223 1590
finder.br@findernet.com

 **FINDER ARGENTINA**
Calle Martín Lezica 3079
San Isidro - Buenos Aires
CP B1642GJA - ARGENTINA
Tel +54/11/5648.6576
Fax +54/11/5648.6577
finder.ar@findernet.com

 **FINDER Polska Sp. z o.o.**
ul. Malwowa 126
PL - 60-175 Poznań
Tel. +48 61 865 94 07
Fax +48 61 865 94 26
finder.pl@findernet.com

 **FINDER GmbH**
Hans-Böckler-Straße 44
D - 65468 Trebur-Astheim
Tel. +49 6147 2033-0
Fax +49 6147 2033-377
info@finder.de

 **FINDER RELAIS - NEDERLAND B.V.**
Dukdalfweg 51
NL - 1041 BC Amsterdam
Tel. +31/20/615 65 57
Fax +31/20/617 89 92
finder.nl@findernet.com

 **FINDER RELAIS VERTRIEBS GmbH**
IZ NÖ-Süd, Str. 2a, Obj. M 40
A - 2351 Wiener Neudorf
Tel. +43/2236/86 41 36 - 0
Fax +43/2236/86 41 36 - 36
finder.at@findernet.com

 **FINDER CZ, s.r.o.**
Radiová 1567/2b
CZ - 102 00 PRAHA 10
Tel. +420 286 889 504
Fax +420 286 889 505
finder.cz@findernet.com

 **FINDER - Hungary Kereskedelmi Kft.**
Kiss Ernő u. 3/A.
HU - 1046 BUDAPEST
Tel. +36/1-369-30-54
Fax +36/1-369-34-54
finder.hu@findernet.com

 **FINDER (Schweiz) AG**
Industriestrasse 1a Postfach 23
CH - 8157 DIELSDORF (ZH)
Tel. +41 44 885 30 10
Fax +41 44 885 30 20
finder.ch@finder-relais.ch

 **FINDER RELAYS, INC.**
4191 Capital View Drive
Suwanee, GA 30024 - U.S.A.
Tel. +1/770/271-4431
Fax +1/770/271-7530
finder.us@findernet.com

 **RELEVADORES FINDER, S.A. de C.V**
Carretera a San Bernardino Chalchihuapan #43
San Pablo Ahuatempan, Santa Isabel Cholula, Puebla.
C.P. 74350 - MÉXICO.
Tel. +52/222/2832392, 2832393, 2832394
Fax. +52/222/7628471
finder.mx@findernet.com

 **FINDER OOO**
Bakuninskaya street, 78
105082 MOSCOW
RUSSIAN FEDERATION
Tel. +7/495/229-49-29
Fax +7/495/229-49-4
finder.ru@findernet.com

 **FINDER ASIA Ltd.**
Room 901 - 903, 9F, Premier
Center20 Cheung Shun Street
Cheung Sha Wan, Kowloon
Hong Kong
Tel. +852 3188 0212
Fax +852 3188 0263
finder.hk@findernet.com

 **FINDER INDIA PVT. LTD.**
Unit No.912 - R.G. Trade Tower,
Netaji Subhash Place,
Wazirpur District Centre,
Pitampura - Delhi - 110034 - INDIA
Tel. +91-11-47564343
Fax +91-11-47564344
finder.in@findernet.com