

## Unterputz HF-Bewegungsmelder 160° LED geeignet, 3-Draht Technik, weiß

**Art.-Nr. 21676**

Eleganter und äußerst effektiver 5,8GHz HF-Bewegungsmelder für z.B. das Treppenhaus oder die Garage. Ab 1 Watt schaltet der Melder Ihre modernen LED-Leuchten, LED-Lampen und LED-Röhren sowie herkömmliche Glühlampen und Leuchtstoffröhren. Sie können per einfachen Drehknopf die Zeit, Sensibilität und die Lichtempfindlichkeit einstellen. Lieferung erfolgt inkl. Montagematerial und Anleitung. Betrieb in Parallelschaltung möglich.

### Technische Details:

- Leistungsbereich 1-1200W für ohmsche Lasten wie Glühlampen, 1-300W für induktive Lasten wie LED-Lampen oder Leuchtstoffröhren
- Dämmerungs-Schaltswelle einstellbar (3-2000 Lux)
- Empfindlichkeit einstellbar
- Schaltdauer 10 Sek. - 12 Min.
- Erfassungswinkel 160° • Reichweite 1m - 15m
- Einbaumaße BxHxT 52x50x33mm
- passend für Schalterdosen Ø60mm und Hohlwandosen Ø68mm
- Zierblende 80x80mm • Installationshöhe 80-180cm
- Einfache Installation durch 3-Pol Anschluss
- Geeignet für eine Parallelschaltung
- Betrieb an 230V~/ 50Hz • IP20, nur für Innen
- Maximal abgestrahlte Sendeleistung - 0,2dBm
- Eigenverbrauch < 1W, Frequenz 5,8GHz
- dient als Präsenzmelder - Schaltung AUS nach letzter Bewegung der eingestellten Zeit



### Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch!

Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlöschen mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und Konformität! Das Typenschild / Aufdruck darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Sollten Beschädigungen am Produkt zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb überprüft, repariert oder ausgetauscht werden und den gültigen Richtlinien nach entsorgt werden (Fusszeile Seite 1). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt weiter in Betrieb genommen werden! Bitte unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, vor allem Kleinteile z.B. Schrauben sowie Folien vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr! Der Hersteller übernimmt bei Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder vorgenommenen Änderungen am Produkt keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden. Dieses Produkt darf niemals im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren betrieben, aufbewahrt, abgelegt oder gelagert werden. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Bei Weitergabe dieses Produktes muss die Anleitung sowie die Verpackung mitgegeben werden. Danke! Druckfehler oder Änderungen an Verpackung, an dem Produkt, oder in der Anleitung behalten wir uns vor.

### Separate Sicherheitshinweise 230V Installationen

Die Installation bzw. der Eingriff ins Stromnetz kann zu sehr schweren Verletzungen bis hin zu einem tödlichen Stromschlag führen. • Anschluss oder Installation darf nur von Fachpersonal / Elektrofachkraft im spannungs- bzw. stromfreien Zustand durchgeführt werden! Schalten Sie bei allen Arbeiten den Stromkreis, in dem die Installation ausgeführt wird an der Hauptsicherung komplett ab! Anderenfalls besteht LEBENSGEFAHR!! Zum Anschluss aller 230V~/ 50Hz Komponenten darf der Mindestquerschnitt (1,5mm<sup>2</sup>) der Anschlussleitung niemals unterschritten werden. Benutzen Sie unbedingt eine für diese Verwendung ausdrücklich zugelassene Leitung und Werkzeug. Es gibt im Inneren dieses Produktes keine zu wartenden Teile. Der korrekte Anschluss ist zu prüfen, erst bei einwandfreier Installation darf die Spannung wieder zugeschaltet werden. Der Stromkreis darf erst in Betrieb genommen werden, wenn alle Komponenten fachgerecht und fest in der Wand / Halterung / Decke installiert und auf volle Funktion geprüft wurden.

Elektronische Produkte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll! Diese Produkte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank. Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle bei Handel oder Kommune zu bringen. Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe oder Schwermetalle, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Die Zeichen unter der Kennzeichnung (Mülltonne) stehen für: Pb: Batterie enthält Blei, Cd: Batterie enthält Cadmium Hg: Batterie enthält Quecksilber. Die Umwelt und ChiliTec sagen Dankeschön.

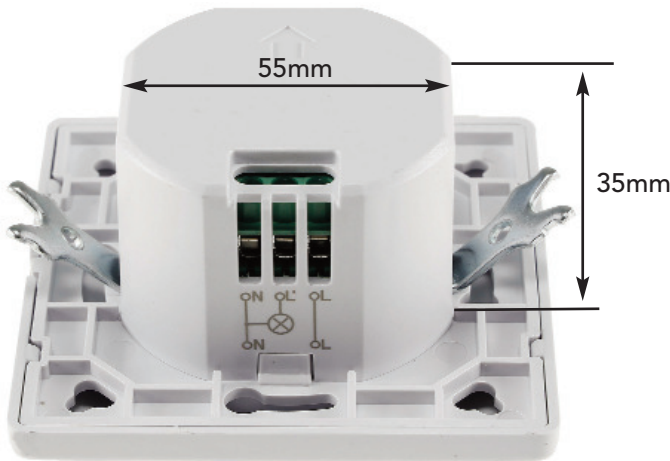
**Sicherheitshinweise**

Die Installation bzw. der Eingriff ins Stromnetz kann zu sehr schweren Verletzungen bis hin zu einem tödlichen Stromschlag führen • Anschluss oder Installation darf nur von Fachpersonal / Elektrofachkraft im spannungs -bzw. stromfreien Zustand durchgeführt werden! Die Spannungsfreiheit muss zwingend überprüft werden! • Beachten Sie unbedingt die UVV (Unfallverhütungsvorschriften) und VDE Bestimmungen! Betrieb nur erlaubt an 230V~/ 50Hz • Die Installation darf nur mit dafür zugelassenen und geprüften Werkzeugen erfolgen • Keine Montage auf oder in der Nähe (50cm Abstand) brennbarer / entzündlicher Materialien (Entflammungstemperatur < 200°C). Achten Sie ebenfalls auf Gas -/ Staub -/ Raumluft Gemisch. Lüften Sie ggf. den Raum vorher kräftig durch • Schalten Sie bei allen Arbeiten den Stromkreis, in dem die Installation ausgeführt wird, an der Hauptsicherung komplett ab! Anderenfalls besteht LEBENSGEFAHR!! • Zum Anschluss aller 230V~/ 50Hz Komponenten darf der Mindestquerschnitt (1,5mm²) der Anschlussleitung niemals unterschritten werden. Benutzen Sie unbedingt eine für diese Verwendung ausdrücklich zugelassene Leitung • Es gibt im Inneren dieses Produktes keine zu wartenden Teile • Der korrekte Anschluss ist zu prüfen, erst bei einwandfreier Installation darf die Spannung wieder zugeschaltet werden • Der Stromkreis darf erst in Betrieb genommen werden, wenn alle Komponenten fachgerecht und fest in der Wand / Halterung / Decke installiert und auf volle Funktion geprüft wurden • Die zulässige Anschlusslast darf niemals überschritten werden.

**Der Betrieb ist immer nur einzeln erlaubt, hintereinander installieren ist verboten!**

Schließen Sie den Bewegungsmelder zwischen Verbraucher und Leuchte. Installieren Sie den Bewegungsmelder nicht in der Nähe von Heizungen oder Klimageräten. Dies kann die Funktion beeinträchtigen oder das Gerät zerstören!! Prüfen Sie zum Abschluss der Installation noch einmal Ihre Kabelverbindungen, wenn alles OK ist, stellen Sie nun den Strom an der Hauptsicherung wieder an! Nun sollte der Bewegungsmelder reagieren

elektrischer Anschluss:



Einstellungsmöglichkeit:  
Helligkeit / Empfindlichkeit / Zeit



Ein / Aus / Auto  
Auto= Bewegungsmelder aktiv

**Funktionstest bei Tageslicht**

1. Stellen Sie den Regler Time / Zeit auf die kleinste Stufe, 10s.
2. Stellen Sie den Regler Lux auf die größte Stufe, Sonnensymbol.

„Der HF-/Radar-Bewegungsmelder strahlt hochfrequente elektromagnetische Wellen ab und erfasst die durch Gegenstände reflektierte Energie. Durch die Änderungen der erfassten Energie erkennt er Bewegungen. Die Geräte lassen sich verdeckt montieren, da die elektromagnetische Strahlung Materialien wie Holz oder Glas durchdringt. Starke Temperaturschwankungen stören die Bewegungsmelder in ihrer Funktion in der Regel nicht.“

Bitte beachten Sie das es sich hierbei um ein hochempfindliches Gerät handelt, welches unter bestimmten Bedingungen schon einmal unbeabsichtigt aktiviert werden kann.

## Unterputz HF-Bewegungsmelder 160° LED geeignet, 3-Draht Technik, weiß

**Art.-Nr. 21676**

### Technische Details:

- Leistungsbereich 1-1200W für ohmsche Lasten wie Glühlampen, 1-300W für induktive Lasten wie LED-Lampen oder Leuchtstoffröhren
- Dämmerungs-Schaltswelle einstellbar (3-2000 Lux)
- Empfindlichkeit einstellbar
- Einbaumaße BxHxT 52x50x33mm
- passend für Schalterdosen Ø60mm und Hohlwandosen Ø68mm
- Zierblende 80x80mm • Installationshöhe 80-180cm
- Eigenverbrauch < 1W, Frequenz 5,8GHz
- Betrieb an 230V~/ 50Hz • IP20, nur für Innen
- Maximal abgestrahlte Sendeleistung - 0,2dBm
- Eigenverbrauch StandBy 0,7W, im Betrieb 0,9W



Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!! Typenschild oder Aufdruck dürfen auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf mögliche Beschädigungen. Wir übernehmen für Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden.

### Konformitätserklärung ( EG Declaration of Conformity )

#### Firma / Marke / EAN / Art.Nr. / Art. Bezeichnung / Herstellerbezeichnung (Typ)

ChiliTec GmbH, Bäckerberg 12, 38165 Lehre-Essenrode, Deutschland

EAN: 4250416318732 / Art.Nr. 21676 / Bezeichnung: Unterputz HF-Bewegungsmelder / ST754

#### Produktbezeichnung / Zeitpunkt bzw. Datum der Erstinverkehrbringung:

Unterputz HF-Bewegungsmelder / Oktober 2015

### Das Produktset wurde nach folgenden Standards / Richtlinien geprüft:

EN 50663:2017	EN 55015:2013+A1:2015
EN 55032:2015/AC:2016-07	EN 61547:2009
EN 55035:2017	EN 61058-1:2002 +A2:2008
EN IEC 61000-3-2:2019	IEC 62321-1:2013
EN 61000-3-3:2013+A1:2019	IEC 62321-2:2013+A1:2017
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	IEC 62321-4:2013+A1:2017
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)	IEC 62321-5:2013
ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)	IEC 62321-7-1:2015
	IEC 62321-7-2:2017
	IEC 62321-6:2015

Hiermit erklären wir, basierend auf Angaben der produzierenden Fabrik dass das aufgeführte Produkt die Bedingungen, erforderlichen technischen Voraussetzungen und Anforderungen bezüglich elektrischer Sicherheit erfüllt. Des weiteren werden die Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der EU-Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) und Low Voltage Directive (2014/35/EU) sowie ROHS (2015/863EU & 2011/65/EG), Radio Equipment Directive (2014/53/EU) und Ökodesign (1275/2008/EC-801/2013 EU) erfüllt. Die Berechtigung zum Tragen des CE Zeichens wird durch die Konformität zu EMC/LVD/ROHS/RED/ErP Directiven erfüllt.

Lehre, 26.08.2021

Tobias Meyer

Ort und Datum

Technischer Leiter



Elektronische Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll!!! Diese Geräte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank.