

GEV HAUSKOMMUNIKATION

Nachrüsten leicht gemacht



Bewohner von Bestandsbauten ohne Türsprechanlagen können jetzt bequem und preisgünstig nachrüsten: GEV bietet hierzu Komplett-Pakete für Ein- und Zweifamilienhäuser an, die einen sicheren Erstkontakt mit Besuchern gewährleisten. Diese Sets bestehen aus einer Außeneinheit zur Aufputzmontage, einem Regenschutzgehäuse sowie einer oder zwei Inneneinheiten, die mit einer Distanz von bis zu 100 Kabelmetern miteinander verbunden werden. Damit sind zum Beispiel auch Strecken vom Hausflur über größere Grundstücke hin zu Eingangstoren überbrückbar.

Beleuchtete Namensschilder, hochwertiges Aluminiumgehäuse, praktisches Regenschutzgehäuse, kompakte Abmessungen mit geringer Aufbauhöhe, ... Die neuen Türsprechanlagen CAB 87309 und 87316 von GEV ent-

sprechen in Optik sowie Technik dem aktuellen Zeitgeist und stehen für hohes Qualitätsbewusstsein und durchdachte Funktionalität. Der 64 mm TFT-Flachbildschirm in der Inneneinheit bietet eine exzellente Bildqualität, während eingebaute Infrarotsensoren im Außengerät auch nächtliche Besucher stets gut erkennen lassen. Ein elektrischer Türöffner ist ebenfalls anschließbar und die Leistungsaufnahme des Sets liegt bei maximal 3,5 Watt. Für die Verbindung des Innengerätes mit der Außeneinheit werden pro Anschluss vier Drähte benötigt.

Wer sich gerne die Stromversorgung bei der Montage ersparen und mehr Mobilität bei der Nutzung im und um das Haus gönnen möchte, liegt mit der ebenfalls neuen Funk-Türsprechanlage CAF 87026 von GEV genau richtig. Diese ist in eine bestehende

Klingelanlage integrierbar und ermöglicht bei Nutzung via 1,9 GHz Sendefrequenz eine Reichweite von bis zu 45 Metern im freien Feld. Das auf einer ebenso praktischen wie formschönen Ladeschale platzierte Innengerät benötigt eine Betriebsspannung von nur 3,6 V (3 NiMH AAA/Micro-Akkus). Die ebenfalls von einem Regenschutzgehäuse ummantelte Außeneinheit aus Aluminium kommt hingegen mit nur 3 V (2 LR14C Batterien) aus beziehungsweise benötigt 12 V bei Netzbetrieb.



	TÜRSPRECHANLAGE EINFAMILIENHAUS CAB 87309	TÜRSPRECHANLAGE ZWEIFAMILIENHAUS CAB 87316	FUNK- TÜRSPRECHANLAGE CAF 87026
Montage	Aufputz	Aufputz	Aufputz
Leistungsaufnahme maximale	3,5 Watt	3,5 Watt	13 mA
(Kabel-)Reichweite	100 m	100 m	45 m freies Feld
Elektrischer Türöffner	anschließbar	anschließbar	anschließbar
Drabtverbindung	4-Drabt-Technik	4-Drabt-Technik	keine / Funk
UVP	49,99 €	64,99 €	89,99 €

THEMEN DIESER AUSGABE

GEV HAUSKOMMUNIKATION
(Funk-)Türsprechanlagen Seite 1

GEV LICHTSYSTEME
LED-Strahler
mit Solar, Batterie o. Strom Seite 2
Neue Hochleistungsstrahler Seite 3
LED-Strahler
für den Privateinsatz Seite 4

GEV BRANDSCHUTZ
Rauchwarnmelder CERTA Seite 5
Übersicht
Rauchwarnmelder Seite 6

GEV UNTERNEHMEN
Neue Produktvideos Seite 5

KONTAKT Seite 3

GEV LICHTSYSTEME

Solar, Batterie oder Strom

Sechs neue Modelle ergänzen bei GEV das Sensorstrahler-Programm für den Außeneinsatz. Egal ob ein oder zwei Spots, Solarpanel, Batteriebetrieb oder klassische Stromversorgung – mit den neuen LED-Strahlern sind nun noch bessere Ausleuchtungen dunkler Outdoor-Bereiche realisierbar. Mit einem Erfassungsbereich von 140° und zusätzlicher Drehbarkeit von +/- 30° bis teilweise 60° sorgen integrierte Bewegungsmelder für die bedarfsgerechte Ausleuchtung von Wegabschnitten oder Stufen. Das spart Energiekosten und schreckt ungebetene Gäste ab. Mit nur 2 bis 4 Watt sind die ebenfalls sparsamen LEDs in der Lage, je nach Modell einen Lichtstrom von 90 bis 440 Lumen zu erzeugen.

Die neuen Leuchten von GEV vereinen jede Menge Leuchtkomfort und Energieeinsparpotentiale in sich: Zum Beispiel ausgestattet mit Solarpanel, Akku-Pack, Bewegungsmelder und LED-Leuchtmitteln liefern sie unabhängig von einem Stromanschluss verlässlich gute Sichtverhältnisse auf Wegen, Treppen & Co. Während fünf



der insgesamt sechs neuen Einzel- oder auch Doppelspots für individuell ausrichtbare Illuminationen sorgen, lässt sich mit dem zylindrischen Körper von Modellnummer 14831 eine ideale Rundumausleuchtung realisieren. Dank Batterie ist mit der LLL 14800 auch der Inneneinsatz – zum Beispiel in Garagen ohne Strom – einfach machbar, während die Modelle mit Solarmodul zwangsläufig unter freiem Himmel angebracht werden müssen.

Die stromunabhängigen Newcomer warten zudem mit enormer Ausdauer auf, denn die Einzelleuchten sind bei

circa fünf Schaltungen pro Tag rund 100 Tage einsatzfähig – der Doppelsehler entsprechend 50 Tage. Hierbei ist die Schaltzeit mit zehn Sekunden definiert.

Und ist ein Stromanschluss möglich, bietet GEV zwei kompakte Modelle ohne Vorschaltgerät und in schwarzem Kunststoff an. Bei einem Standby-Verbrauch von nur 0,5 Watt pro Stunde und integriertem Bewegungsmelder erweisen sich diese ebenfalls als sehr sparsam.

	LED-STRAHLER LLL 14800	SOLAR-LED- STRAHLER DUO LPL 841/858	SOLAR-LED- STRAHLER LPL 14817	SOLAR-LED- LEUCHE LPL 14831	LED-STRAHLER LLL 14701	LED-STRAHLER DUO LLL 14718
Farbe	Champagne	Schwarz / Weiß	Champagne	Champagne	Schwarz	Schwarz
Energiequelle	Batterie	Solarpanel/ Akku-Pack	Solarpanel/ Akku-Pack	Solarpanel/ Akku-Pack	Strom	Strom
LED - Leistung	3 W/h	2 x 1 W/h	3 W/h	3 W/h	230 Volt	230 Volt
Energieeffizienzklasse					4 W/h	2x4 W/h
Lichtstrom	140 Lumen	90 Lumen	120 Lumen	120 Lumen	A	A
Lichtfarbe	4.500 – 6.000 Kelvin	4.500 – 6.000 Kelvin	4.500 – 6.000 Kelvin	4.500 – 6.000 Kelvin	220 Lumen	440 Lumen
Leuchtdauer	50 Tage	50 Tage bei 5 Schaltungen pro Tag	105 Tage bei 5 Schaltungen pro Tag	105 Tage bei 5 Schaltungen pro Tag	6.300 Kelvin	6.300 Kelvin
Erfassungsbereich	140° drehbar um +/- 30°	140° drehbar um +/- 30°	140° drehbar um +/- 30°	140° drehbar um +/- 30°	unbegrenzt	unbegrenzt
Schaltzeit	10 Sek. fix	5 – 300 Sek.	10 Sek. fix	10 Sek. fix	140° drehbar um +/- 30°	140° drehbar um +/- 30°
UVP	39,99 €	54,99 €	69,99 €	79,99 €	5 – 300 Sek.	5 – 300 Sek.
					39,99 €	49,99 €



Neue Hochleistungsstrahler



Die 7 neuen LED-Strahler im GEV-Design warten im wetterfesten Aluminiumgehäuse mit einer Lampenleistung zwischen 10 und 50 Watt auf – je nachdem für welchen Einsatzzweck sie benötigt werden. Alle Modelle sind GS-zertifiziert für eine perfekte Ausleuchtung. Dafür sorgen unter anderem direkt auf dem Chip verbauete Bridgelux-LEDs (sog. COB-Module = Chip on board), also hochwertige Leuchtmittel auf der Basis von SMD-Technik. Sie funktionieren sofort, ohne Anlaufzeit und sorgen im Vergleich zu konventionellen LEDs für eine deut-

lich höhere Lichtausbeute. Spezielle Kühlrippen verhindern ihrerseits durch einen optimierten Wärmefluss Überhitzungsgefahren. Außerdem lassen die wetterfesten Gehäuse den Betrieb auch bei Niederschlägen zu.

Alle Modelle sind mit Befestigungsbügel und extra langem VDE-Anschlusskabel (1 m) ausgestattet und für eine Montage inklusive Stromzufuhr ausgelegt.

Einen Produktüberblick gibt folgende Tabelle:

	LLS 15005	LLS 15012	LLS 15029	LLS 15036	LLS 15401	LLS 15418	LLS 15425
Farbe	Silbergrau	Silbergrau	Silbergrau	Silbergrau	Silbergrau	Silbergrau	Silbergrau
Leistungs-aufnahme	11,2 W/h	20,8 W/h	30,3 W/h	47,1 W/h	12,7 W/h	20,8 W/h	30,6 W/h
LED-Leistung	10 Watt	20 Watt	30 Watt	50 Watt	10 Watt	20 Watt	30 Watt
Lichtstrom	720 Lumen	1.440 Lumen	2.160 Lumen	3.600 Lumen	720 Lumen	1.440 Lumen	2.160 Lumen
Energie-effizienzklasse	A	A	A	A	A	A	A
Lichtfarbe	6.500 Kelvin	6.500 Kelvin	6.500 Kelvin	6.500 Kelvin	6.500 Kelvin	6.500 Kelvin	6.500 Kelvin
Erfassungs-bereich					180° drehbar um +/- 30°	180° drehbar um +/- 30°	180° drehbar um +/- 30°
Schaltzeit					5 – 240 Sek.	5 – 240 Sek.	5 – 240 Sek.
UVP	39,99 €	69,99 €	99,99 €	149,99 €	49,99 €	79,99 €	109,99 €



Im Gegensatz zu vielen Wettbewerbsprodukten sind die Befestigungsschrauben zur Fixierung der Glasscheibe bei den neuen Modellen verdeckt montiert, bieten also keine Angriffsfläche für Rost. Außerdem wirkt die Leuchte dadurch auch optisch stilvoller.

Hochleistungsstrahler ohne Bewegungsmelder finden ihren Einsatz überwiegend in jenen gewerblichen Bereichen, wo Dauerlicht gefragt ist – zum Beispiel in der Landwirtschaft. Weitere Einsparungen gegenüber herkömmlichen Halogenstrahlern sind durch die Kombination mit Dämmerungsschaltern (Aufputz) garantiert.

Die Modelle mit Bewegungsmelder verfügen über einen Erfassungsbereich

von 180° bei einer Reichweite von maximal 13 m. Sie sind zur individuellen Einstellung um bis zu +/- 30° drehbar. Die Modelle mit Bewegungsmelder sind besonders interessant für Hofeinfahrten oder zur Abschreckung von ungebetenen Gästen. Ihr Dämmerungsschalter lässt sich bei einer Schaltzeit zwischen 5 und 240 Sek.

TIPP

Nicht jede LED besitzt die gleiche Lichtstrom-Effektivität (Lumen = lm) im Verhältnis zur Leistungsaufnahme (Watt = W). Die Strahler von GEV befinden sich im oberen Drittel der LED-Leuchtmittel-Effizienz.

stufenlos zwischen 4 und 1.000 Lux einstellen.

IMPRESSUM

Herausgeber
 Gutkes GmbH
 Rehkamp 13
 30853 Langenhagen
 www.gev.de
 info@gev.de

Verantwortlich
 Stephan Cochanski

Redaktion und Gestaltung
 TextKonzept Köln
 Franzstraße 28
 50935 Köln
 www.textkonzept.com

GEV LICHTSYSTEME

Für den Hausgebrauch ...



LED-Strahler LHB 15616

Ob für Kelleraufgang, Treppenhaus, Garage, Carport oder auch private Hofeinfahrt – die preis-leistungs-starken LED-Strahler 15609 und 15616 kommen im wertigen Aluminium-Gehäuse mit UV-beständigem Kunststoffüberzug daher. Die beiden Modelle sind mit 60 bzw. 130 LEDs á 0,065 Watt ausgestattet, die eine große Streuwirkung des Lichtes erreichen aber trotzdem lediglich 4 W/h bzw. 9 W/h verbrauchen. Ihre Lampenleistung beträgt 300 beziehungsweise

650 Lumen, was mit Glühlampen vergleichbar ist, die für 28 und 50 Watt ausgelegt waren. Die Geräte sind primär für den Privateinsatz konzipiert und für das Preiseinstiegsegment kalkuliert.

Doch können sich ihre Ausstattung und die Energieeffizienzklasse A durchaus sehen lassen: In punkto Effektivität leistet jeweils ein flexibel einstellbarer Bewegungsmelder seinen Beitrag: Genauso wie die Ausleuchtzone ist mit ihm der Erfassungsbereich individuell ausrichtbar. Reichweite, Dämmerungsschalter und Schaltzeit können ebenfalls stufenlos eingestellt werden.



LED-Strahler LHB 15609

	LHB 15609	LHB 15616
Farbe	Schwarz	Schwarz
Leistungs-aufnahme	3,9 W/h	8,45 W/h
LED-Leistung	4 Watt	9 Watt
Lichtstrom	300 Lumen	650 Lumen
Energie-effizienzklasse	A	A
Lichtfarbe	6.500 Kelvin	6.500 Kelvin
Erfassungs-bereich	180° drehbar um +/- 30°	180° drehbar um +/- 30°
Reichweite	ca. 13 m	ca. 13 m
Schaltzeit	5 – 240 Sek.	5 – 240 Sek.
Dämmerungs-schalter	ca. 4 – 1.000 Lux	ca. 4 – 1.000 Lux
UVP	29,99 €	34,99 €

Leistungsvergleich: LED-Leuchtmittel – Glühlampe

LEISTUNG LED-LEUCHTMITTEL	MAXIMALER LICHTSTROM	... ist vergleichbar mit der ...	LEISTUNG EINER GLÜHLAMPE
50 W	3.600 Lumen		200 W
30 W	2.160 Lumen		130 W
20 W	1.440 Lumen		95 W
10 W	720 Lumen		55 W
5 W	360 Lumen		26 W

GEV BRANDSCHUTZ

Sicherheit für kleines Geld

Für Sparfüchse, Unentschlossene oder Skeptiker bietet GEV nun mit der Marke CERTA einen fotoelektronischen und VdS zugelassenen Rauchwarnmelder im Preiseinstiegsegment an. Inklusive 9 V-Block-

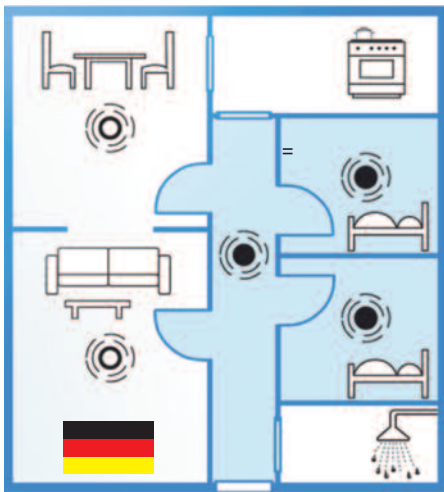


batterie ist der FMR 4030 – so die genaue Modellbezeichnung – sofort in Fluren, Schlaf-, Kinder- und Wohnzimmern einsetzbar. Innerhalb der Temperaturbereiche 0°C und 55°C sowie in relativer Luftfeuchtigkeit bis maximal 95 % liefert das Gerät rund zehn Jahre lang zuverlässige Überwachung gemäß

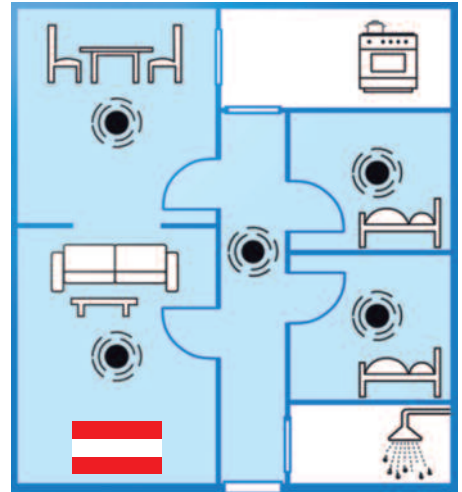
Europanorm 14604:2005. Bei Brandgefahr alarmiert ein lauter Warnton mit circa 85 dB auf 3 m sowie eine rote LED die bedrohten Bewohner. Auch fällige Batteriewechsel werden alle ein bis 1,5 Jahre optisch und akustisch signalisiert. Auf Tastendruck ist eine manuelle Überprüfung des Gerätes möglich und in regelmäßigen Abständen sinnvoll. Weitere Informationen unter www.certa-gev.de

Der FMR 4030 von CERTA ist ab sofort einzeln (Best.-Nr. 004030) oder als 4er-Set (Best.-Nr. 003057) lieferbar.

Während in Deutschland die Montage der Rauchwarnmelder in Schlafzimmern, Kinderzimmern sowie jenen Fluren vorgeschrieben ist, über die Rettungswege führen, gilt diese Verpflichtung in Österreich generell für jeden Aufenthaltsraum (Schlafraum, Kinderzimmer, Wohnbereich etc.) sowie entlang der Rettungswege zum Beispiel über Flure oder Vorräume.



Mindestschutz + optimaler Schutz



Mindestschutz

GEV UNTERNEHMEN

Animiert, illustriert, portioniert

Die Hannoveraner bieten unter www.gev.de künftig einen zusätzlichen Service: Denn in den Themenbereichen Brandschutz und nach und nach auch Lichtsysteme sind die Produktinformationen nun per Video abrufbar – gut portioniert, dezent animiert und anschaulich illustriert. So lassen sich die wesentlichen Eigenschaften von 15 Warnmelderprodukten und 9 Brandbekämpfern jetzt visuell erfassen. Sukzessive werden auch die anderen Themenbereiche um dieses Informations-Tool ergänzt. Individuell zusammengestellt sind die Kurzvideos natürlich auch am PoS einsetzbar oder lassen sich in Onlineshops integrieren. Sprechen Sie hierzu gerne Ihren zuständigen GEV-Gebietsverkaufsleiter an.

GEV

RAUCHWARNMELDER-FUNK FSR 4160

- Komplett-Set aus Rauchwarnmelder und Funk-Modul
- Erhöhung der Sicherheit im Haus durch bidirektionale Funkvernetzung
- Löst ein Rauchwarnmelder Alarm aus, werden alle Funk-Melder FSR in Sendereichweite alarmiert
- Nur eine Batterie erforderlich - Funkmodul und Rauchwarnmelder teilen sich eine Batterie
- 3 Jahre Garantie
- Inklusive 9 Volt Batterie
- Das spart Anschaffungs- und Betriebskosten und garantiert eine hohe Zuverlässigkeit
- Batterieleersignal über den Rauchwarnmelder

PRODUKTVIDEO

RAUCHMELDER-KITZSET FUNKMELDER FSR 4030

Sicherung der Sicherheit im Haus durch bidirektionale Funkvernetzung über bis zu 30 Metern per Kabel oder Funk

Löst ein Rauchmelder Alarm aus, werden alle Funk-Melder ebenfalls in Sendereichweite alarmiert

Die Qual der Wahl am Brandschutz-Verkaufsregal

Das Sicherheitsbedürfnis jedes einzelnen ist Sache des Typs oder auch des Geldbeutels! Passend für jede Zielgruppe bietet Gutkes mit drei Marken ein breitgefächertes Sortiment an Rauchwarnmeldern aus einer Hand an. Den Preiseinstiegsbereich deckt die neue Marke CERTA ab. Ihr gegenüber steht FlammEx mit absoluten HighEnd-Produkten, die sich beispielsweise durch eine 5-Jahres-Garantie auszeichnen. Dazwischen findet der Baumarktkunde unter anderem auch mit GEV-Meldern einige Abstufungen

hinsichtlich Batterieart und -laufzeit, Vernetzbarkeit per Kabel oder Funk, Nachrüstbarkeit mit langlebigen Lithiumbatterien und last not least anhand des Preises.

Letztlich bestimmt das persönliche Sicherheitsbedürfnis des Kunden die für den Kauf akzeptierte Preisebene. Und da alle Melder die DIN EN 14604:2005 erfüllen, helfen auch Testergebnisse objektiver Institutionen und Verlage, um Orientierung am Regal zu erhalten.

TIPP

Der FlammEx FMR 3286 wurde von der Zeitschrift „Heimwerkerpraxis“ in der Oberklasse als Testsieger mit der Note 1,3 bewertet und der GEV FMR 4023 in der Einstiegsklasse mit der Note 1,7.

In unten stehender Tabelle sind die wichtigsten Kriterien für den Einkauf einmal zusammengefasst.

Ergänzend zu Rauchwarnmeldern bietet GEV effektive Produkte aus dem Bereich Brandbekämpfung.

RAUCHWARN-MELDER BASIS	BATTERIELAUFZEIT	VERNETZUNG MÖGLICH	PRÜFZEICHEN	GARANTIE	INSEKTEN-SCHUTZ	UVP
CERTA FMR 4030	1 - 1,5 Jahre (Zink-Kohle)	nein	VDS	2 Jahre	nein	5,99 €
GEV FMR 4023	ca. 2 Jahre (Alkaline) → mit Lithiumbatterie länger	nein	VDS	2 Jahre	nein	9,99 €
FlammEx FMR 3033	ca. 3 Jahre (Alkaline) → mit Lithiumbatterie länger	bis zu 30 Melder per Kabel oder Funk	VDS	5 Jahre	✓	19,99 €
10-JAHRES-RAUCH-WARNMELDER	BATTERIELAUFZEIT	VERNETZUNG MÖGLICH	PRÜFZEICHEN	GARANTIE	INSEKTEN-SCHUTZ	UVP
FlammEx FMR 3569	bis zu 10 Jahre (Lithium)	bis zu 30 Melder per Kabel oder Funk	VDS	5 Jahre	✓	29,99 €
FlammEx FMR 3286 mit Stummtaste und jährlichem Sensor-Check	ca. 10 Jahre (Lithium fest installiert)	bis zu 30 Melder per Funk	VDS	2 Jahre	nein	39,99 €
FUNK-RAUCH-WARNMELDER	BATTERIELAUFZEIT	VERNETZUNG	PRÜFZEICHEN	GARANTIE	INSEKTEN-SCHUTZ	UVP
GEV FSR 4160	ca. 1 Jahr (Alkaline) → mit Lithiumbatterie länger	bis zu 30 Melder per Funk	VDS	2 Jahre	nein	39,99 €
FlammEx Funk FSR 4191 (Kombigerät 2in1)	ca. 2 Jahre (Alkaline)	per Funk	VDS	5 Jahre	✓	49,99 €

Rauchwarnmelderpflicht in Österreich

In 6 österreichischen Bundesländern wird die OiB-Richtlinie 2 zur Installation von Rauchwarnmeldern bereits umgesetzt. Demzufolge gehört hier mind. ein Melder in jeden Aufenthaltsraum (Schlaf-/ Kinderzimmer, Wohnbereiche, etc.) sowie entlang der Rettungswege z. B. über Flure oder Vorräume. Für die Montage ist der Wohnungseigentümer verantwortlich. Die Wohnraumbesitzer haben durch regelmäßige Kontrollen für die Betriebsbereitschaft Sorge zu tragen. Über die Kontrollintervalle geben die Bedienungsanleitungen der jeweilig montierten Geräte Auskunft.

- Neu- und Umbauten + vorhandene Wohnungen
- Neu- und Umbauten
- in Vorbereitung
- noch keine

