

leuchtet das Bewegungs-Sender-
symbol (☉).


prüfen Sie bitte zuerst, ob alle
Geräte eingeschaltet und auf den
gleichen Kanal eingestellt sind.

Bei Störungen

Sollte Ihr HGT-Lichtsystem nicht
ordnungsgemäß arbeiten, über-

Wenn Sie keinen Fehler finden
können, rufen Sie uns an. Wir
helfen Ihnen gern.

Technische Daten

Stromversorgung: 230 V~, 50 Hz, 2,2 Watt
Erfassungsbereich: ca. 5 m
Öffnungswinkel: ca. 90 Grad
Einstellbereich: ca. 180 Grad
Größe: 82 x 134 x 83 mm
Gewicht: ca. 230 g
Prüfzeichen: 
Farbe: weiß

Hörgeschädigten **hgt.**
Technik B&K GmbH

BABWS 02/99

Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen vorbehalten.
Siemensstr. 13 • 48341 Altenberge • Tel.: **02505 / 603** • ST: **604** • Fax: **3659**
Internet-Adresse: <http://www.hgt.de> • E-Mail: hgt-Altenberge@t-online.de

**Bewegungs-Sender
Typ 79.0**



Bedienungsanleitung



Eingebaute Steckdose für alle Elektrogeräte bis 3000 Watt z. B. Staubsauger



Ein-/Aus-Testschalter

PIR-Sensor

drehbarer Sensorhalter

Herzlichen Glückwunsch!

Mit dem Kauf dieses Produktes haben Sie sich für das zuverlässige und einfach zu handhabende HGT-Lichtsystem entschieden.

Allgemeine Hinweise zum HGT-Lichtsystem

Das Lichtsystem besteht aus Sendern, Empfängern und einigen Geräten ohne Funk. Die Sender stellen ein Ereignis (z.B. Türklingeln) fest und senden Funkwellen auf die 230-Volt-Leitungen Ihres Hauses. Die Empfänger empfangen diese Funkwellen und geben Blitze ab, oder sie schalten eine Lampe.

8 Funkkanäle

Die Funkkanäle ermöglichen den Betrieb von bis zu 8 Lichtsystemen in einem Haus, ohne sich gegenseitig zu stören. Damit alle Sender und Empfänger in Ihrer Wohnung zusammenarbeiten, stellen Sie bitte alle Kanaleinstellschrauben an den Unterseiten (Rückseiten) Ihrer Geräte auf den *gleichen Buchstaben* ein.

Kontroll-Code-System

Die Sender des HGT-Lichtsystems senden einmal pro Minute ein Kontrollsignal aus. Wenn ein Empfänger dieses Signal empfängt, zeigt er mit seiner Funktionskontrollleuchte oder Ereignisanzeige an, daß die Funkverbindung in Ordnung ist. Ein kurzer Blick auf die Blitzlampe gibt Ihnen so die Gewißheit, daß das Lichtsystem einwandfrei arbeitet.

Das Funktionsprinzip des HGT-Bewegungs-Senders

Der eingebaute PIR-Sensor erfaßt die unsichtbare Wärmestrahlung von sich bewegenden Körpern (Menschen, Tieren, etc.). Diese so erfaßte Wärmestrahlung wird elektronisch umgesetzt und als Funksignal auf die Netzleitung gesendet und von allen Empfängern in der Wohnung empfangen.

Gesendete Blitzfolge

Alle angeschlossenen HGT-Lichtsystem-Empfänger reagieren auf den Bewegungs-Sender mit der

speziellen Blitzfolge.

Blitzfolge Bewegungs-Sender:

* * * * *

Anwendungsgebiete

Das Gerät kann für verschiedene Aufgaben eingesetzt werden:

- Raumüberwachung
- Stilles Aufmerksamkeitssignal beim Betreten von Geschäftsräumen usw.
- Stiller Alarm bei Einbruch
- Patientenüberwachung

Ausrichten des PIR-Sensors

Der Sensor selbst hat einen Erfassungsbereich von 90 Grad. Durch seitliches Verdrehen des Sensorhalters kann ein Bereich von insgesamt 180 Grad eingestellt werden. Der Sensor sollte dabei so ausgerichtet werden, daß zu erfassende Personen den Erfassungsbereich des Sensors nicht unbemerkt durchschreiten können.

Eingebaute Steckdose

Die Steckdose auf der Vorderseite des Gerätes ersetzt die Steck-

dose, die Sie durch das Einstecken des Bewegungs-Senders verlieren. Sie können hier beliebige elektrische Verbraucher bis 3000 Watt anschließen.

Ein-/Aus-Testschalter

Der rote Schalter an der linken unteren Gehäuseecke hat zwei Bedeutungen.

1. Ein-/Aus-Schalter

- Knopf ist eingedrückt = Gerät ist eingeschaltet.
- Knopf ist draußen = Gerät ist ausgeschaltet. Wenn Sie nicht gestört werden wollen, können Sie den Bewegungs-Sender mit diesem Schalter ausschalten. Aber vergessen Sie bitte nachher das Einschalten nicht.

2. Testschalter siehe Test

Funktionsprüfung (Test)

Beim Einschalten des Gerätes mit dem Ein-/Aus-Testschalter sendet das Gerät ein Mal. Alle Empfänger machen 2 x 4 Lichtblitze. Bei Empfängern mit 4- oder 6-fach-Ereignisanzeige