

3. Anschluss an Wechselsprechanlagen

Bei den meisten Türsprechanlagen können die Kabelenden direkt an den Lautsprecher angeschlossen werden. Falls das nicht so einfach möglich ist, rufen Sie uns an, wir helfen Ihnen gern.

4. Andere Signalquellen

Sie können die Blitzlampe *Direkt* an beliebige andere Signalquellen anschließen, wenn Sie folgende Bedingungen einhalten:

Die Signalquellen muss im aktiven Zustand eine Spannung im Bereich von 1 - 24 Volt abgeben. Schließen Sie auf keinen Fall höhere Eingangsspannungen an, da sonst die Eingangsschaltung der Blitzlampe *Direkt* zerstört wird.

Wartung und Pflege

Alle HGT-Lichtsystemgeräte sind wartungsfrei. Bei Verschmutzung trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und reinigen Sie es mit einem weichen, angefeuchteten Tuch. Niemals starke oder aggressive Reinigungsmittel verwenden.

Bei Störungen

Falls Ihre Blitzlampe *Direkt* nicht funktioniert, überprüfen Sie bitte zuerst, ob das Anschlusskabel eingesteckt ist und ob die Steckdose, in der die Blitzlampe eingesteckt ist, Strom hat.

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

Garantiebedingungen

HGT garantiert größtmögliche Funktionssicherheit bei allen Produkten. Sollten dennoch Störungen auftreten, sein Sie unbesorgt: Sie haben auf alle Geräte **2 Jahre Garantie**.

Die Garantieleistung umfasst die kostenlose Instandsetzung und den Rückversand. Die Kosten für den Versand an uns und alle sonstigen Kosten tragen wir nicht.

Die Garantie entfällt bei Schäden durch unsachgemäße Behandlung und bei Reparaturversuchen durch Personen, die nicht durch uns autorisiert sind.

Blitzfolgen:

Rhythmus	Blitzfolge	Stellung
variabel	im Takt des Signals	1
Baby-Sender:	* * * * *	2
Klingel 1 (Haustür):	* * * * *	3
Telefon 1 (Festnetz):	* * *	4
Telefon 2 (Handy):	**** * * * *	5
Personenruf-Sender:	** ** * * * * ** ** **	6
Klingel 2 (Etagentür):	*** ** * * *	7
Alarm-Sender:	***** * * * *	8

Technische Daten

Stromversorgung:	230 V~, 50 Hz, 2 Watt
Eingangsempfindlichkeit:	ca. 0,9 - 24 Volt, 0 - 1000 Hz
Größe:	90 x 122 x 65 mm
Gewicht:	ca. 200 g
Prüfzeichen:	CE
Farbe:	weiß
Serien-Zubehör:	7 m Anschlusskabel
Sonder-Zubehör:	USB-Adapter Typ 93.90 Aufstellfuß

Hörschädigten
Technik B&K GmbH



Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen vorbehalten.
Siemensstr. 13 • 48341 Altenberge • Tel.: 02505 / 603 • Fax: 02505 / 3659
Internet: www.hgt.de • E-Mail: info@hgt.de

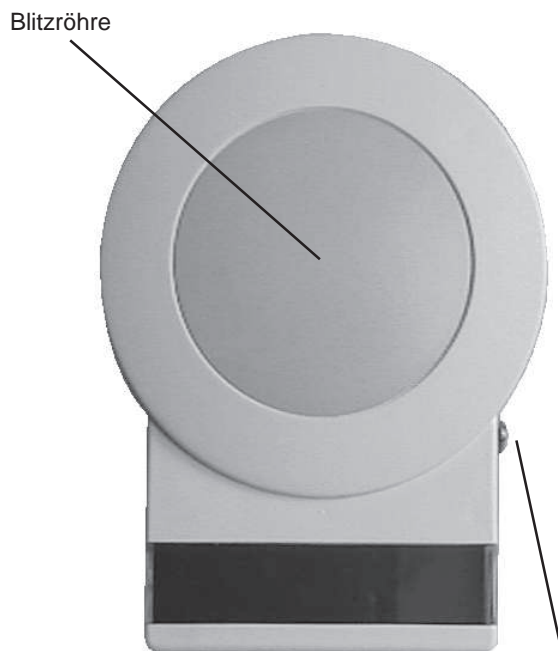
BA_7260_BLDIREKT 01/16

Blitzlampe *Direkt* Typ 72.6



Bedienungsanleitung





Eingangsbuchse (3,5 mm - Klinenstecker) für den HGT-USB-Adapter (Typ 93.90) oder andere externe Signalquellen über das mitgelieferte Klingelanschlusskabel

Herzlichen Glückwunsch!

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

Das Funktionsprinzip der HGT-Blitzlampe Direkt

Die Blitzlampe *Direkt* besitzt eine 3,5mm-Eingangsbuchse, die über das mitgelieferte Litzenkabel mit verschiedensten Signalspannungsquellen verbunden werden kann. Eine am Eingang anliegende Spannung wird von der eingebauten Elektronik erkannt und in Blitzfolgen umgewandelt.

Blitzrhythmus auswählen

An der Rückseite des Gerätes befindet sich eine Wahlscheibe, die Sie mit einer Münze auf eine Ziffer von 1 bis 8 einstellen können. In der **Stellung 1** hängt der erzeugte Blitzrhythmus direkt vom zeitlichen Verlauf (Takt) der Eingangsspannung ab. Diese Betriebsart ist dann sinnvoll, wenn der Rhythmus der Eingangsspannung möglichst genau in einen

Blitzrhythmus umgesetzt werden soll.

1.) Besteht die Eingangsspannung aus mehreren Takten (z.B. 3 x kurzes Klingeln), die in einem zeitlichen Abstand von weniger als 0,64 Sekunden aufeinander folgen, macht die Blitzlampe bei jedem Takt einen Lichtblitz.

2.) Liegt die Eingangsspannung dauerhaft an (länger als 0,64 Sek.), erzeugt die Blitzlampe alle 0,64 Sekunden einen Lichtblitz, also ca. 1,5 Blitze pro Sekunde.

In dieser Betriebsart ist die Blitzlampe *Direkt* gleichermaßen zur Anzeige von kurzen (eventuell sogar vereinbarten) Signalfolgen und langen, anhaltenden Signalfolgen geeignet.

In **Stellung 2-8** erzeugt die Blitzlampe *Direkt* jeweils eine der vom HGT-Lichtsystem her bekannten Blitzfolgen. Eine Tabelle der Blitzrhythmen befindet sich auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung. Die Positionen 2-8 sind dann sinnvoll, wenn die Blitzlampe z.B. zur Signalisierung einer Türklingel eingesetzt wird, da

auch ein einzelner Druck auf den Klingeltaster durch mehrere Blitze signalisiert wird.

Hinweise:

Eingangssignale, die kürzer als 0,1 Sekunde sind, werden von der Blitzlampe als Störsignale erkannt und nicht signalisiert.

Für die Funktion der Blitzlampe ist es gleichgültig, ob es sich bei der Eingangsspannung um eine Gleich- oder um eine Wechselspannung handelt.

Die Anschlussmöglichkeiten:

1. HGT-USB-Adapter zur Signalisierung von TeSign-Anrufen (TESS)

Bevor Sie die Blitzlampe *direkt* mit dem USB-Adapter zur Signalisierung von TeSign-Anrufen benutzen können, muss die zugehörige Treiber-Software aus dem Internet geladen werden. Geben Sie dazu die Zeile:

www.ftdichip.com/drivers/vcp.htm
in die Adresszeile Ihres Webbrowsers ein, wählen Sie den für Ihr PC-Betriebssystem passenden

Treiber aus und installieren Sie ihn.

Nach dem Einstecken des USB-Steckers in einen freien Steckplatz Ihres PC sollte die rote LED im Klinenstecker des USB-Adapters ca. 8 Mal blinken. Jetzt müssen Sie nur noch die TeSign-Software (myMMXtc) neu starten und dort unter "Einstellungen - Ankommende Anrufe - Externe Klingel" die PORT-Nummer des USB Serial Ports eintragen. Die PORT-Nummer finden Sie bei allen Windows-Versionen im Gerätemanager unter "Anschlüsse (COM & LPT)".

2. HGT-Mikrofon-Adapter

In Verbindung mit dem HGT-Mikrofon-Adapter können Sie sich verschiedenste Geräuschquellen signalisieren lassen, z.B. das Klingeln oder Klopfen an der Tür, das Klingeln Ihres Telefons oder die Warntöne Ihres Personalcomputers. Einfach den 3,5mm Klinenstecker des Mikro-Adapters in die Eingangsbuchse an der Seite der Blitzlampe *Direkt* stecken - und fertig!