

Bruksanvisning IR-12S MINI

Beskrivning

Mini-IR-sändare med 12 standardkanaler. Invändigt omkopplingsbar mellan 15 grupper om vardera 12 kanaler.

Funktion

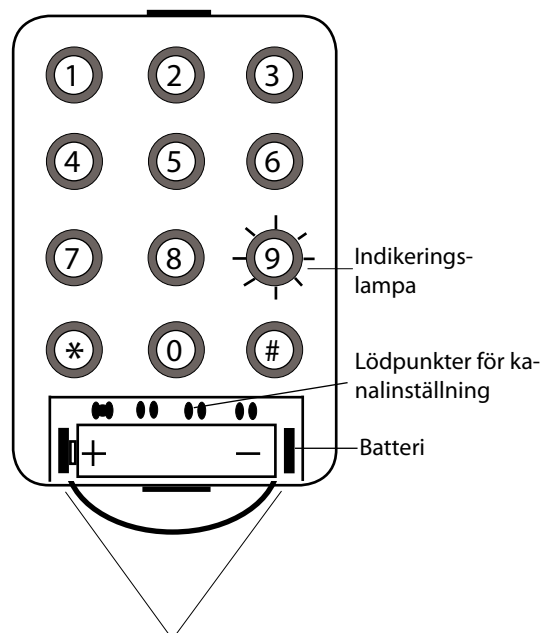
När sändaren aktiveras, skickas IR-signaler från sändaren till IR-mottagaren som därigenom aktiveras. Vid användning inomhus behöver sändaren normalt ej riktas mot mottagaren men utomhus eller vid långa avstånd måste sändaren riktas mot mottagaren. IR-signaler begränsas av väggar och fasta föremål. Räckvidden är 5-20 m beroende på ljusförhållande. En indikeringslampa vid knapp 9 på sändaren ger pulserande rött sken när IR-sändning sker.

Kanalinställning

Inställning av kanaler görs på kretskortet vid batteriet genom att löda eller löda upp mellan lödpunkterna enl. skiss och IR-tabell. 15 olika grupper om vardera 12 kanaler kan ställas in. Sändaren är inställd på kanal 16-27 vid leverans.

Batteri

Sändaren strömförsöks med 6V Alkaline batteri (4LR44). Det är viktigt att denna typ av batteri används för att få maximal sändning och undvika läckande batterier. Kontrollera noga att polariteten blir rättvänd vid isättning av batteriet. När indikeringslampan slocknar bör batteriet bytas.



Öppna batteriluckan med en liten skruvmejsel genom att vrida skruvmejseln i de två slitsar som finns vid sändarens nyckelringsfäste.

	Lödpunkter	Kanal-grupper		Lödpunkter	Kanal-grupper
	●● ●● ●● ●●	00-11		●● ●● ●● ●●	32-43
	●● ●● ●● ●●	04-15		●● ●● ●● ●●	36-47
	●● ●● ●● ●●	08-19		●● ●● ●● ●●	40-51
	●● ●● ●● ●●	12-23		●● ●● ●● ●●	44-53
Äldre GewaLink område	●● ●● ●● ●●	16-27		●● ●● ●● ●●	48-59
	●● ●● ●● ●●	20-31		●● ●● ●● ●●	52-63
	●● ●● ●● ●●	24-35		●● ●● ●● ●●	56-67
	●● ●● ●● ●●	28-39			
					Kanal 62 har ingen funktion

How to Use IR-12S MINI

Description

Mini IR transmitter with 12 standard channels. Internal setting of one of fifteen channel groups each with twelve channels.

Function

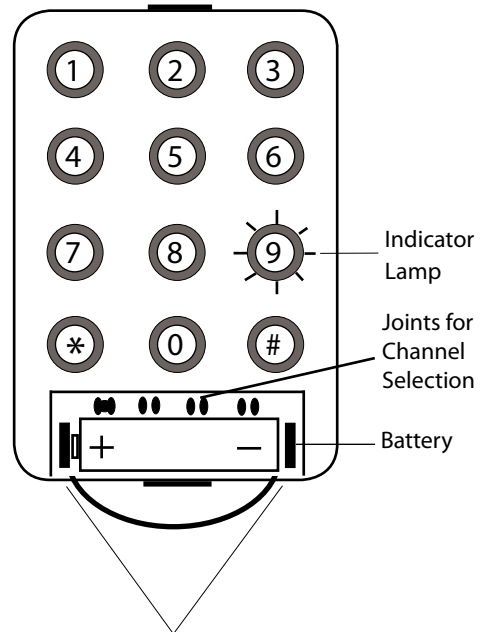
When the transmitter is activated IR signals are sent from the transmitter to the IR receiver which is then activated. When used indoors it is normally not necessary to point the transmitter in the direction of the receiver. When used outdoors however and far away from the receiver, the transmitter has to be pointed in the direction of the receiver. IR-signals are limited by walls and solid objects. The range varies between 5 and 20 metres depending on light conditions. An indicator lamp surrounding button 9 on the transmitter emits a pulsating red light when IR transmission takes place.

Channel Selection

The channels are selected on the circuit board near the battery by soldering or unsoldering the joints according to figure and IR chart. 15 different groups of 12 channels each, can be selected. On delivery, the transmitter is set to channel 16-27.

Battery

The transmitter has a 6V Alkaline battery (4LR44). To obtain maximum range and to avoid leakage it is essential to use this type of battery only. Note! It is important that the polarity is correct when the battery is inserted. The indicator lamp goes out when it is time to replace the battery.



Use a screwdriver to open the battery lid. Turn the screwdriver in the two openings near the transmitter key-ring attachment.

	Joints	Channel Groups	
	●● ●● ●● ●●	00-11	
	●● ●● ●● ●●	04-15	
	●● ●● ●● ●●	08-19	
	●● ●● ●● ●●	12-23	
Older GewaLink area	●● ●● ●● ●●	16-27	
	●● ●● ●● ●●	20-31	
	●● ●● ●● ●●	24-35	
	●● ●● ●● ●●	28-39	
	●● ●● ●● ●●	32-43	
	●● ●● ●● ●●	36-47	
	●● ●● ●● ●●	40-51	
	●● ●● ●● ●●	44-53	
	●● ●● ●● ●●	48-59	
	●● ●● ●● ●●	52-63	Channel 62 has no function
	●● ●● ●● ●●	56-67	

Gebrauchsanweisung IR-12S MINI

Beschreibung

Der IR-12 S MINI ist ein Sender mit 12 Standardkanälen, der inwendig umschaltbar ist zwischen 15 Gruppen mit je 12 Kanälen.

Funktion

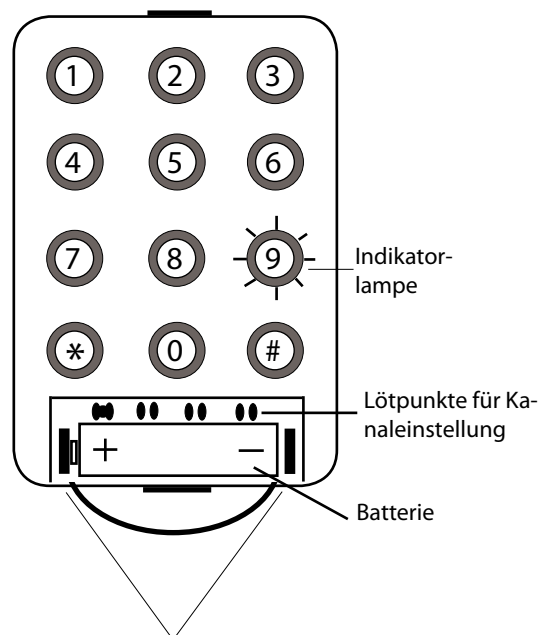
Wenn der Sender aktiviert wird, wird ein IR-Signal vom Sender aus zum IR-Empfänger geschickt, der dadurch aktiviert wird. Beim Gebrauch im Haus braucht der Sender gewöhnlich nicht auf den Empfänger gerichtet werden, aber draußen oder bei großen Abständen muß der Sender auf den Empfänger gerichtet werden. Die IR-Signale werden durch Wände und feste Gegenstände begrenzt. Die Reichweite beträgt den Lichtverhältnissen entsprechend 5-20 Meter. Eine Indikatorlampe unter dem Knopf 9 leuchtet pulsierend rot wenn gesendet wird.

Kanaleinstellung

Die Einstellung der Kanäle werden auf der Leiterplatte durchgeführt, indem man bei der Batterie die Lötstellen unterbricht oder diese zusammenlötet. Siehe Zeichnung und IR-Tabelle. Dadurch können 15 verschiedene Gruppen Gruppen mit je 12 Kanälen eingestellt werden. Der Sender wird mit Einstellung der Kanäle 16-27 ausgeliefert.

Batterie

Der Sender wird durch eine 6V Alkaline Batterie (4LR44) gespeist. Es ist wichtig, daß diese Arten von Batterien verwandt werden, um maximale Sendung zu erzielen und Läckage zu vermeiden. Kontrollieren Sie sorgfältig, daß die Polarität beim Einsetzen der Batterie stimmt. Wenn die Indikatorlampe erlischt, muß die Batterie ausgetauscht werden.



Öffnen Sie die Batterieklappe mit einem kleinen Schraubenzieher, indem Sie den Schraubenzieher in den zwei Schlitzern drehen, die sich an der Schlüsselringhalterung des Senders befinden.

	Lötunkte	Kanalgruppen	
	●● ●● ●● ●●	00-11	
	●● ●● ●● ●●	04-15	
	●● ●● ●● ●●	08-19	
	●● ●● ●● ●●	12-23	
Ältere GewaLinkgruppen	●● ●● ●● ●●	16-27	Kanal 62 hat keine Funktion
	●● ●● ●● ●●	20-31	
	●● ●● ●● ●●	24-35	
	●● ●● ●● ●●	28-39	
	●● ●● ●● ●●	32-43	
	●● ●● ●● ●●	36-47	
	●● ●● ●● ●●	40-51	
	●● ●● ●● ●●	44-53	
	●● ●● ●● ●●	48-59	
	●● ●● ●● ●●	52-63	
	●● ●● ●● ●●	56-67	

Mode d'emploi de l'émetteur 12 canaux IR-12S MINI

Description

L'émetteur IR-12S MINI est un émetteur infrarouge dont les 12 canaux peuvent être sélectionnés parmi 15 groupes différents de 12 canaux chacun.

Fonctionnement

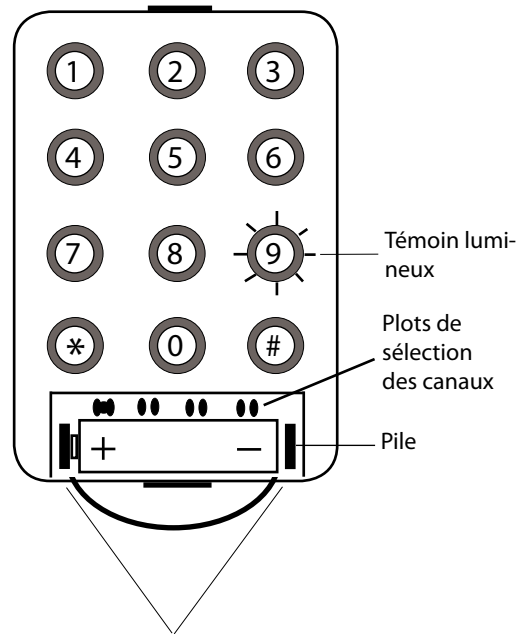
Lorsque l'émetteur est activé, un signal infrarouge est transmis de l'émetteur vers le récepteur qui est alors à son tour activé. Si le récepteur est installé en intérieur, l'émetteur n'a pas besoin d'être pointé en direction du récepteur. Cependant, lorsque l'ensemble est utilisé en extérieur, et si l'émetteur est loin du récepteur, il faut diriger le faisceau IR vers le récepteur. Les signaux infrarouge sont stoppés par les murs et objets solides, mais traversent les vitres. La distance d'émission varie de 5 à 20 mètres selon les conditions de luminosité. Un témoin lumineux entourant la touche 9 émet une lumière rouge intermittente lorsqu'une émission infrarouge a lieu.

Sélection des canaux

Les canaux sont sélectionnés sur le circuit imprimé (près de la pile) en soudant ou désoudant les plots de contact selon le schéma fourni ci-dessous. En agissant ainsi, 15 groupes de 12 canaux différents peuvent être accédés. A la sortie d'usine, l'émetteur est réglé sur le canaux 16-27.

Alimentation

L'émetteur utilise une pile 6V alcaline (4LR44). Seuls ces deux types de piles fournissent le meilleur rendement et ne coulent pas. Faites attention à la polarité lors de l'installation de celles-ci. Le témoin lumineux rouge cesse de s'allumer dès qu'un changement de pile est nécessaire.



Utilisez un tournevis pour soulever le couvercle de la batterie. Tournez celui-ci dans les deux fentes situées près de la languette porte clés.

	Liaisons possibles 4 plots soudables		Canaux standards		
	Plot 1	Plot 2	Plot 3	Plot 4	
Ancienne zone de canaux GewaLink	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	00-11
	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	04-15
	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	08-19
	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	12-23
	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	16-27
	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	20-31
	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	24-35
	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	28-39
	Liaisons possibles 4 plots soudables		Canaux standards		
	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	32-43
	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	36-47
	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	40-51
	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	44-53
	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	48-59
	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	52-63
	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	●● ●● ●● ●●	56-67