



Antennen und Zubehör

Funkfernsteuerungen von SVS Nachrichtentechnik GmbH sind für maximale Reichweiten im zulassungsfreien Funkbereich entwickelt und abgeglichen. Müssen für spezielle Anwendungen größere Entfernungen überbrückt oder die Funkausleuchtung innerhalb von Gebäuden optimiert werden, können SVS Empfänger durch vielfältiges Zubehör ohne Umbau schnell und einfach ergänzt werden. Alle Artikel aus dem Zubehörprogramm sind für das optimale Zusammenwirken in SVS-Systemen abgestimmt, Qualität und Eignung für den Einsatz mit SVS Produkten geprüft, so dass die einwandfreie Funktion gewährleistet werden kann.

Batteriebetriebene SVS-Produkte werden serienmäßig mit hochwertigen Alkaline Batterien ausgeliefert.

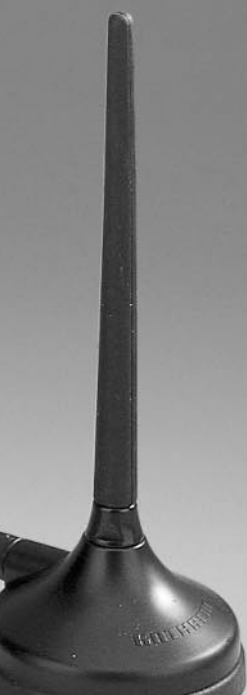
Die Kapazität ist so dimensioniert, dass die Batterie in einem Handsender der 10 mal täglich eine Sekunde lang betätigt wird, eine theoretische Haltbarkeit von ca. 2 Jahren erreicht. Der Einsatz bei niedrigen Temperaturen und Dauerbetrieb kann die Kapazität jedoch erheblich verringern. Sofern der Handsender nicht wesentlich häufiger benutzt wird, empfehlen wir daher den regelmäßigen Batteriewechsel alle 1 bis 1,5 Jahre.

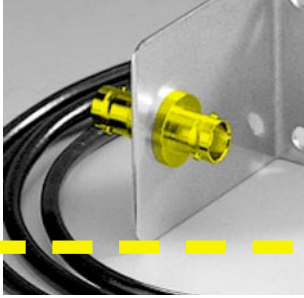
Die nachfolgenden Tabellen geben eine Übersicht über das empfohlene Zubehör für die Sender und Empfänger der Serien SH-7 C und SH-9.

Id.-Nr.	Senderzubehör:											
		SH-7 C	SH-7 CD	SH-7 CI	SH-7 FI	SH-7 TZ	SH-7 Z	SH-7 D	Tx-73	Tx-73 B	SH-9	SH-900
00033.00	12 V Alkaline Batterie	●	●	●	●	●					●	
00030.10	9 V Alkaline Batterie						●	●				●
00034.30	Lederetui	●		●	●							
00034.70	Lederetui mit Gürtelclip					●	●					
00069.01	BNC-Anschlussset									●		
00068.00	Magnetfußantenne									●		
00393.20	Repeaterstation SHC-7 RP	●	●	●	●	●	●	●	○	○		
00035.50	Steckernetzteil SN-138S								●	●		

Id.-Nr.	Empfängerzubehör												OEM			
		SHR-7 K1	SHR-7 K3	SHR-7 K4	DMS-7	SHR-7 P	SHC-7 RP	SHR-9 K1	SHR-9 K4	SHR-9 RB	SHR-7 C4	SHR-7 B4	LER-9 B4			
00030.10	9V Alkaline Batterie					●										
00035.00	NiMH-Akku Wechselset LS-2					●										
00035.50	Steckernetzteil SN-138S	●					★	●		●						
00069.01	BNC-Anschlussset		●	●	●		●		●	○	○	○	○			
00069.00	Multiflexantenne		★	●	○		★				○	○				
00070.00	Gainflexantenne		●	●	★						○	○				
00068.00	Magnetfußantenne		●	●	●		●				○	○				
00068.10	3dB-Magnetfußantenne 434 MHz		●	●	●						○	○				
00080.10	3dB-Magnetfußantenne 868 MHz								●	●					○	
00071.00	Richtantenne 6dB		●	●	●						○	○				
00072.00	Richtantenne 15dB		●	●	●						○	○				
00393.20	Repeaterstation SHC-7 RP	●	●	●	●	●					●	●				
00040.00	Telecontrol-Gerät TC 040	●	●	●	●			●	●	●						

● Kombination empfohlen ○ Kombination für bestimmte Applikationen möglich ★ Serie





Antennen und Zubehör



Multiflexantenne

Hochwertige, äußerst flexible Lambda/4-Antenne mit BNC-Stecker. Eine elastische Stahlrute in einem besonders widerstandsfähigen Kunststoffmantel gewährleistet, dass sich der Strahler aus jeder Lage von selbst wieder aufrichtet.

Gainflexantenne

Gelenkantenne mit ca. 2 dB Gewinn. Mit BNC-Stecker zur einfachen Nachrüstung ohne Montageaufwand, wenn sich die Reichweite im Grenzbereich befindet. Das Gelenk erleichtert die optimale Ausrichtung bei ungünstigen Montagebedingungen.



BNC-Anschlussset

Für die abgesetzte Montage der Antenne.

Beinhaltet 5 m Koaxialkabel mit 2 BNC-Steckern, eine BNC-Durchführung und einen Edelstahlwinkel. Durch die Platzierung der Antenne auf dem Montagewinkel wird zudem eine Verbesserung der Reichweite erzielt.

Technik

Version:	Multiflexantenne	Gainflexantenne	BNC-Set
Frequenz:	433-434 MHz	433-434 MHz	433-870 MHz
Geeignet für:	Serie SH-7 Sender u. Empfänger	Serie SH-7 Empfänger	Serie SH-7 und SH-9 Sender u. Empfänger
Länge:	175 mm	325 mm	60 x 80 mm
Impedanz:	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Gewinn:	0 dB	ca. 2 dB (ca. 25%)	-
Bestellbezeichnung:	Id.-Nr. 00069.00	Id.-Nr. 00070.00	Id.-Nr. 00069.01



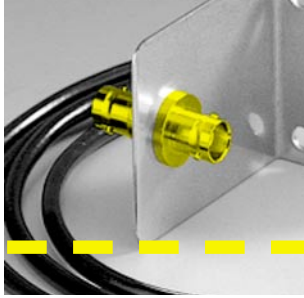
Magnetantennen

Der Magnetfuß ermöglicht die problemlose Montage der Antenne auf Stahlschränken oder Maschinen. Ein Kugelgelenk im Antennenfuß ermöglicht die jeweils optimale Ausrichtung des Strahlers; die Platzierung auf einer Metallfläche wirkt zusätzlich reichweitefördernd. Alle Versionen: Anschluss über 3,5 m Kabel mit BNC-Stecker; Impedanz 50 Ohm.

Technik

Version:	$\lambda/4$ Magnetantenne	3dB - Magnetantenne	3dB - Magnetantenne
Frequenz:	433 - 434 MHz	433 - 434 MHz	868 - 870 MHz
Geeignet für:	Serie SH-7 Sender u. Empfänger	Serie SH-7 Empfänger	Serie SH-9 Empfänger
Länge incl. Magnetfuß:	ca. 210 mm, d=87 mm	ca. 670 mm, d=87 mm	ca. 390 mm, d=87 mm
Gewicht:	ca. 820 g	ca. 850 g	ca. 850 g
Gewinn:	0 dB	3 dB (ca. 50%)	3 dB (ca. 50%)
Bestellbezeichnung:	Id.-Nr. 00068.00	Id.-Nr. 00068.10	Id.-Nr. 00080.10

NEU



Antennen und Zubehör



Richtantennen

Richtantennen aus Aluminium zur einfachen Nachrüstung, wenn die Funkempfänger von Sendeeinrichtungen mit festen Standorten oder Handsendern aus einer Richtung angesteuert werden. Mit ca. 6dB und 15dB Gewinn bieten diese Antennen die größte Reichweiteverbesserung. Die Richtantennen werden mit 50mm Rohrschellen zur mechanischen Befestigung, sowie BNC-Buchse und 5m BNC-Anschlusskabel für den Anschluss an die Empfänger geliefert.

Technik

Version:	6dB-Richtantenne	15dB-Richtantenne
Frequenz:	433 - 434 MHz	433 - 434 MHz
Geeignet für:	Serie SH-7 Empfänger	Serie SH-7 Empfänger
Länge:	400 mm	1700 mm
Elemente:	3	16
Öffnungswinkel:	50°	30°
Gewicht:	ca. 350 g	ca. 1200 g
Impedanz:	50 Ohm	50 Ohm
Gewinn:	ca. 6 dB (ca. 100%)	ca. 15 dB (ca. 200%)
Bestellbezeichnung:	Id.-Nr. 00071.00	Id.-Nr. 00072.00



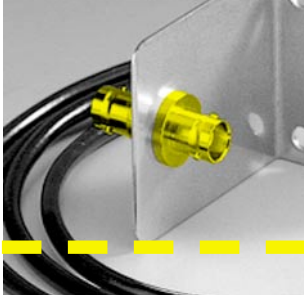
SHC-7 RP – Repeaterstation zu SH-7 C

Mit der Repeaterstation SHC-7 RP werden die Funksignale der Senderserie SH-7 empfangen und nach Beenden des Sendevorganges für ca. 2,5 Sekunden erneut ausgesendet, so dass die Systemreichweite durch SHC-7 RP verdoppelt wird. SHC-7 RP ist daher geeignet, die Funkausleuchtung in Gebäuden erheblich zu verbessern.

SHC-7 RP wird komplett mit Kletthalterung, Steckernetzteil und Multiflexantenne geliefert und kann ohne Installationsaufwand problemlos in bestehende Installationen integriert bzw. nachgerüstet werden.

Technik

Gehäuseabmessung:	100 mm x 54 mm x 30 mm, zzgl. Antenne	
Gewicht:	ca. 260 g	
Antenne:	Multiflexantenne (BNC)	
Temperaturbereich:	0 °C bis +65 °C	
Spannungsversorgung:	Steckernetzteil 230V AC	
Stromaufnahme:	ca. 18 mA	
Bestellbezeichnung:	Repeaterstation SHC-7 RP incl. Kletthalterung, Steckernetzteil SN-138S und Multiflexantenne	Id.-Nr. 00393.20
Zubehör:	BNC-Anschlussset Magnetfußantenne	Id.-Nr. 00069.01 Id.-Nr. 00068.00



Antennen und Zubehör



TC 040 – Telefonwählgerät

TC 040 ist ein Wählgerät zur Übertragung von Meldungen über das Telefonnetz. Zum Anschluss genügt eine TAE-Telefonsteckdose. Der Wählvorgang wird über potentialfreie Kontakte an den 4 Meldeeingängen ausgelöst. Für jeden Meldeeingang können bis zu 3 Rufnummern gespeichert und ein Ansagetext aufgesprochen werden. Jedem der vier Meldeeingänge ist zudem ein Schaltausgang für eine lokale Signalisierung zugeordnet. TC 040 wird komplett mit Steckernetzteil, TAE-Anschlusskabel und MFV-Handsender geliefert.

Technik

Gehäuseabmessung:	220 mm x 180 mm x 40 mm	
Gewicht:	570 g	
Meldeeingänge:	4	
Temperaturbereich:	-5 °C bis +45 °C	
Spannungsversorgung:	12 V DC / 24 V DC, über Steckernetzteil 230V AC	
Stromaufnahme:	ca. 50 mA bei ext. 12V Versorgung	
Anschlüsse:	TAE Stecker, N-codiert	
Bestellbezeichnung:	Telefonwählgerät TC 040 incl. Steckernetzteil, TAE-Kabel und MFV-Handsender	Id.-Nr. 00040.00
Zubehör:	Hör-/Sprechset für TC 040	Id.-Nr. 00040.50



Steckernetzteile und Akku-Wechselset

Die Steckernetzteile sind für den zuverlässigen Betrieb der SVS-Produkte und die maximale Lebensdauer der eingesetzten Akkumulatoren ausgelegt. Das NiMH-Akku-Wechselset LS-2 besteht aus einem Ladenetzteil und 2 NiMH-Akkumulatoren. Das Ladenetzteil verfügt über eine automatische Ladestromanpassung. Nach dem Ladevorgang sorgt die Erhaltungsladung dafür, dass immer ein voller Akku verfügbar ist. Der Betriebszustand Ladung oder Erhaltungsladung wird über LED's angezeigt.

Technik

Bestellbezeichnung:	NiMH-Akku Wechselset LS-2; 2 NiMH-Wechselakku's mit Ladenetzteil.	Id.-Nr. 00035.00
	Steckernetzteil SN-138S mit offenen Kabelenden für Klemmanschluss.	Id.-Nr. 00035.50
	Steckernetzteil SN-138B mit verschraubtem 6-pol. Stecker für DMS-7.	Id.-Nr. 00035.49
	9 V NiMH-Akku	Id.-Nr. 00030.30