

Alarmsystem-Set TE3W



Set für den Schutz eines kleinen Einfamilienhauses ohne Etage. Installieren Sie die Alarmzentrale in der Garage, oder am Eingang des Hauses; der Infrarotmelder im Wohnzimmer; der bivolumetrische Detektor im Flur; und der Codeschloss neben der Eingangstür. Die Sirene SE115 ist für eine Innenmontage. Die Sirene SA115 ist für eine Außenmontage. Das Set besteht aus: 1 Zentrale TE3 + 1 Batterie 12V6, 1 Blitzschutz PF220, 1 Codeschloss SA223B, 1 Infrarotmelder IR23, 1 bivolumetrischer Detektor BIVO, 1 Innensirene SE115, 1 Außensirene SA115, 1 Batterie 12V1.

Ref. TE3W

370€ HT

> Optionen

1 oder mehrere Infrarotmelder (Ref. IR4), 1 oder mehrere bivolumetrische Detektor (Ref. BIVO), 1 oder mehrere Kontakte (Ref. SC10), 1 Rauchmelder (Ref. DF12R), 1 sprechende Sirene (Ref. SIP), 1 Blitzlicht (Ref. F12A), 1 Außensirene + Sender (Ref. SSFS + SSFE), 1 Telefonwählgerät (Ref. TD110, TD110W oder VOC)



114dB-12Vdc-15W-amerikanische Polizei Sirenen

Piezo-Sirene. Der Ton der Sirene ist wie der Ton der Sirenen von der amerikanischen Polizei. Die Sirene ist mit der Montagehalterung aus Metall geliefert. Leistung 15W Weiße Gehäuse (Ref. SUSB), schwarze Gehäuse (Ref. SUSN) und rote Gehäuse (Ref. SUSR)

> Technische Daten

Abmessungen Ø95x100mm • Gewicht 500gr • Stromversorgung 6-12Vdc
Stromversorgung 320mA

Ref. SUSB/N/R

19€ HT

Ref. SUSB Ref. SUSN Ref. SUSR



12Vdc-Blitzlicht, xenon-Lampe, Ø70x44mm



Ref. F12B Ref. F12R Ref. F12V Ref. F12W

220Vac-Blitzlicht in bernsteingelb, xenon-Lampe, Ø70x45mm

Das Blitzlicht F220A ist für verschiedene Anwendungen entworfen: Signal eines Geschäfts, Leuchtschild usw. Es hat eine Xenon-Lampe, mit einer langen Dauer und mit einem schwachen Verbrauch.

Ref. F220A

15€ HT



220Vac-Blitzlicht in blau, & rot, xenon-Lampe, Ø99x75mm

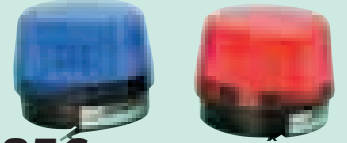


> Technische Daten

Abmessungen Ø99x75mm
Gewicht 170gr
Stromversorgung 220Vac
Verbrauch 200mA

Ref. F220B/F220R

25€ HT



Telefonwählgerät mit Mikrofon

Während Ihrer Abwesenheit sind alle Lärme Ihres Babys und im Haus mit dem Mikrofon des BA200 extra aufgespürt. Dieses Gerät stellt sich während einer Minute ein, sobald ein Lärm sich ereignet, der mindestens zwei Sekunden dauert. Der Monitor nimmt die Töne und die Tränen Ihres Babys auf. Danach wird die programmierte Telefonnummer automatisch wählen. Sie sind sofort benachrichtigt. Keiner Anschluss ans Stromnetz.

> Technische Daten

Abmessungen 65x125x27mm • Gewicht 260gr

Ref. BA200

49€ HT

> Optionen

1 Blitzschutz für einen telefonischen Schutz (Ref. PFT), 1 Stecker für Telefon (Ref. C72M)



Kompakt Alarm + Pfeffer Gas

Einer der Vorteile dieses Gerätes ist, dass die Patrone mit Pfeffer Gas, während mehreren Alarmen zu funktionieren. Das ist kein Fall für die Mehrheit des Gas-Systems, wo die Patrone nach jeder Auslösung ersetzen ist. Dieser kompakte Alarm erschreckt und neutralisiert. Er wird für den Schutz der Bungalows, der Karawanen, der Boote, des Gartenschutzes usw. benutzt. Er ist mit zwei Lichter, einer Sirene, mit dem Verkabelungsterminal der Ausgang für Detektoren, Kontakte, Panikschalter, LEDs ausgerüstet. Die Ein- und Ausschaltung können mit dem Alarm oder mit dem Sender ausgeführt sein. Panik Funktion. Er ist selbstschützend. Er ist unabhängig durch 2 aufladbaren Batterien 12Vdc 1A (nicht geliefert). Ausgang: NO Kontakt. Er ist mit einer Halterung und einem Sender geliefert. Eine Patrone soll hinzugefügt sein (Ref. TITANTP).

> Technische Daten

Abmessungen 300x165x180mm • Gewicht 5.5Kg • Stromversorgung 220Vac

Ref. TITAN

590€ HT

> Optionen

1 oder mehrere Patronen mit Pfeffer (Ref. TITANTP), 1 zusätzlicher Sender (Ref. TITANT), 2 Batterien 12V 1,2AH (Ref. 12V1), 1 oder mehrere Kontakte (Ref. SC10), 1 bivolumetrischer Detektor (Ref. BIVO)



Telefonwählgerät 6 Rufnummern, 1 Nachricht + 1 Relais



Dieses Telefonwählgerät informiert Sie von der Auslösung Ihres Alarmsystems. Es kann 6 Rufnummern (auch Handynummern) speichern. Außerdem können Sie 1 Nachricht von 16 Sekunden speichern. Der Speicher ist nicht flüchtig. Jede Nummer kann bis fünfmal gewählt sein und kann durch ein Kennwort geschützt sein. Das Telefonwählgerät ist vorrangig in dem Fall eines Alarms, auch wenn die Telefonleitung nicht frei ist.

Weißes Gehäuse. Relaisausgang kann zum Beispiel die Heizung einstellen, um einen Code mit 3 Nummern zu wählen. Programmierung der Telefonnummer mit einem Stimmtelefon oder einem Beeper (nicht geliefert).

> Technische Daten

Abmessungen 109x160x36mm • Gewicht 240gr • Stromversorgung 12Vdc
Stromaufnahme 20mA («Stand-by»), 100mA (Alarm)

Ref. SD630

89€ HT

> Optionen

1 Blitzschutz für einen telefonischen Schutz (Ref. PFT), 1 Modul der Niederspannung für 12Vdc (Ref. LV12), 1 Kontrollmodul der Telefonleitung (Ref. MCT)



Patrone mit Pfeffer 1000 Kubikzentimeter für TITAN

> Technische Daten

Abmessungen Ø63x209mm
Gewicht 380gr

Ref. TITANP

120€ HT



9Vdc-autonomer-Rauchmelder + Buzzer CE

Dieser nicht radioaktive fotoelektrische Rauchmelder spürt alle Rauchtypen auf und Sie sind mit seinem integrierten 85dB-Buzzer informiert. Dieses Modell ist vollständig autonom. Keiner Anschluss. Er passt ebenso gut zu einem Geschäft, einem Eigenheim oder einer Wohnung. Dieser Detektor ist für eine Installation an der Decke vorgesehen. Ein Rauchmelder kann eine Fläche von 60m² überwachen. Funktionstest. Rote LED zur Bestätigung der Betriebsbereitschaft.

> Technische Daten

Abmessungen Ø140x45mm • Gewicht 400gr
Stromversorgung 9Vdc



Ref. DF9 **25€ HT**

> Option: 1 Alkaline Batterie 9Vdc (Ref. P9VA)

Persönlicher Alarm + Licht CE

Dieser persönliche Alarm hat die Form einer Taschenlampe. Löst eine 120dB-Sirene aus, wenn man den Alarmgriff zieht. Mit einer integrierten Taschenlampe.

> Technische Daten

Abmessungen 60x72x25mm
Gewicht 140gr • Stromversorgung 9Vdc

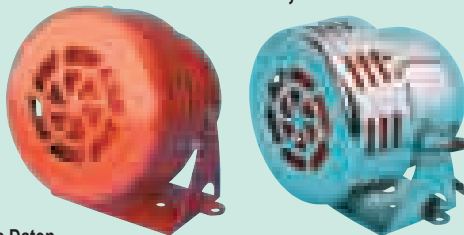


Ref. APE **9€ HT**

> Option

1 Alkaline Batterie 9Vdc (Ref. P9VA) oder 1 Aufladebatterie 8,4Vdc (Ref. 6F22N)

12Vdc-10dB-Turbinesirene 0,7A 500m



> Technische Daten

Abmessungen Ø75x80mm • Gewicht 330gr • Stromversorgung 12Vdc • Stromaufnahme 700mA

Ref. S12 rot **19€ HT**

Ref. S12C chrom **29€ HT**

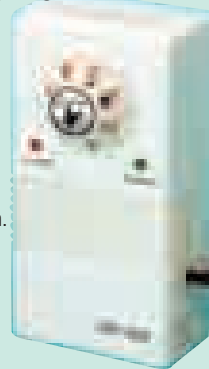
220Vac-autonomer-Gasmelder + Buzzer CE

Dieser Gasmelder meldet sofort den Austritt von: Methan-, Propan-, Butan- und Stadtgas. Er passt ebenso gut zu einem Geschäft, einem Eigenheim oder einer Wohnung. Dieser Gasmelder ist für eine Installation an der Decke, oder an der Wand (Höhe: 1,5m) vorgesehen.

Ein Gasmelder kann eine Fläche von 60m² überwachen. Kontrollleuchte «grün» zur Anzeige der Betriebsbereitschaft und «rot» zur zusätzlichen Alarm-Anzeige. Alarmton-Lautstärke: ca. 80dB. Völlig autonom. Gutes Verhältnis: Qualität/Preis. Der Gasmelder ist in allen Orten notwendig, wo das Gas anwesend ist.

> Technische Daten

Abmessungen 72x140x45mm • Gewicht 460gr
Stromversorgung 220Vac • Stromversorgung 2,5/3,5W



Ref. DG220 **29€ HT**

Feuerlöscher

Er kann die kleinen Feuer und die Branddebits hemmen. Dieser Löscher eignet sich aufgrund seiner Kompaktheit und einfachen Bedienung ideal für den Einsatz im Auto, Zu Hause, oder am Campingplatz. Er passt zu allen Feuerkategorien. Schütze die Ozonschicht.

> Technische Daten

Abmessungen Ø45x150mm • Gewicht 250gr • Inhalt 150ml



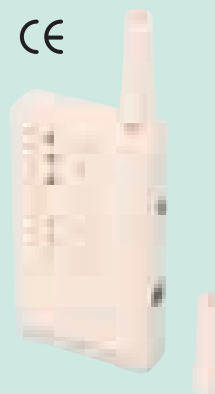
Ref. FLAM **6€ HT**

Alkoholtester mit 6 LEDs CE

Atmen Sie 6 Sekunden in dem Mundstück des DANN aus, damit die LEDs Ihnen den anwesenden Alkoholspiegel in Ihrem Organismus zeigt. Die grüne LED zeigt, dass alles gut geht. Die gelbe LED zeigt, dass der Alkoholspiegel über 0.5g ist. Die rote zeigt, dass Sie nicht fahren dürfen. Notwendig für die Sicherheit der ganzen Familie. Lieferung mit zwei Mundstücke.

> Technische Daten

Abmessungen 66x165x22mm • Gewicht 115gr
Stromversorgung 220Vac/12Vdc 500mA



Ref. DANN **35€ HT**

> Optionen

1 Alkaline Batterie 9Vdc (Ref. P9VA) oder 1 Aufladebatterie 8,4Vdc (Ref. 6F22N), 1 Stromversorgung 220Vac/12Vdc 500mA (Ref. T500)

Motorisierung 2 Flügeltore-Set 1,85m 300mm (mikrometrische Einstellung) 150Kg (zum anbringen) CE

Benutzung: Eigenheime. 16 maximale Abläufe pro Tag. Maximale Breite der Winde: 1,85m. Maximales Gewicht eines Flügeltors: 150Kg. Maximale Öffnung: 120°. Einstellung der elektronischen Leistung.

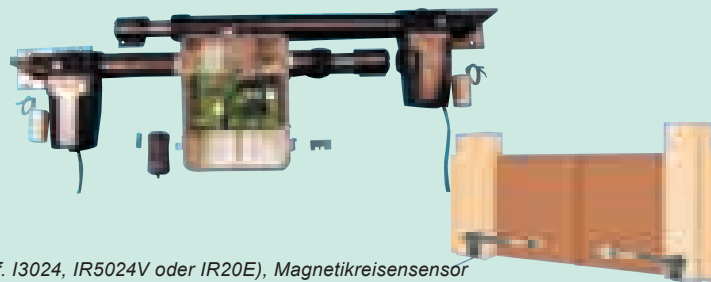
Das Set besteht aus:

- 2 Blockierwinden mit Kondensator, Schlüssel der Entriegelung (Ref. 300D, 300G)
- 1 elektronische Steuerzentrale mit 2 Kondensatoren (Ref. EA62)
- 1 433MHz-Funk-Empfänger, 1 Kanal (Ref. R1F)
- 1 433MHz-Sender, 2 Funktionen (Ref. T2F) mit 12Vdc-Batterie (Ref. P12V)

Ref. 300WB **SONDERANGEBOT 350€ HT**

> Optionen

1 oder mehrere Sender (Ref. T2F), 433MHz-Antenne (Ref. 433AF), IR-Schranke (Ref. I3024, IR5024V oder IR20E), Magnetikreisensensor (Ref. DBM), Zentrale für Lesegeräte für einen elektronischen Schlüssel (Ref. CLCMN+LCMN+CMN), Signalleuchte (F220C), Codeschloss (Ref. SA223 oder EX5M), kabelloses Codeschloss (Ref. SA224 oder CLEA), 1 Chipautomat (Ref. MAJT) + Chip (Ref. MAJTT), 220Vac-UPS-500VA (Ref. OND5) im Fall eines Stromausfalles



Motorisierung-Klapptore-Set CE

Benutzung: Eigenheime. 16 maximale Abläufe pro Tag. Einstellung der elektronischen Leistung. Verlangsamung am Ende des Ablaufs, Umkehrung aus einem Hindernis, leise. Integrierte automatische Beleuchtung.

Maximale Höhe der Tür: 2,30m (Kipptor) und 2,15m (Sektionaltor)

Maximale Höhe des Schutzes: 60mm (Kipptor) und 250mm (Sektionaltor)

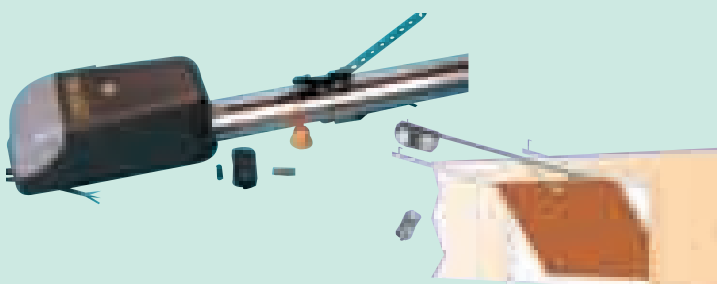
Das Set besteht aus:

- 1 Kettensteuerung (Ref. TOP)
- 1 integrierte Zentrale (Ref. TOPC)
- 1 433MHz-Funk-Empfänger (Ref. R1F)
- 1 433MHz-Sender, 2 Funktionen (Ref. T2F) mit 12Vdc-Batterie (Ref. P12V)

Ref. TOPWB **SONDERANGEBOT 250€ HT**

> Optionen

1 oder mehrere Sender (Ref. T2F), 433MHz-Antenne (Ref. 433AF), IR-Schranke (Ref. I3024 oder IR5024V), Entriegelung (Ref. DEB), Anti-Zerdrückungsstangen (Ref. PALP), Kabel (Ref. CPALP), Signalleuchte (F220C), Codeschloss (Ref. SA223, EX5M), kabelloses Codeschloss (Ref. SA224, CLEA), Zentrale für Lesegeräte für einen elektronischen Schlüssel (Ref. CLCMN+LCMN+Schlüssel CMN), Chipautomat (Ref. MAJT) + Chip (Ref. MAJTT), 220Vac-UPS-500VA (Ref. OND5) im Fall eines Stromausfalles.



433MHz-Sender, 1 Kanal, drehender Kode CE

Funk-Sender, 1 Kanal mit drehenden Kode, um die Funk-Kontrolle von weitem zu kontrollieren. Maximale Reichweite: 100m (optimale Reichweite: 30 bis 50m).

> **Technische Daten**
Abmessungen 34x52x13mm • Gewicht 20gr
Stromversorgung 12Vdc

Ref. TX6 20€ HT

> **Optionen**
1 Alkaline Batterie 12Vdc (Ref. P12V), 1 oder mehrere 433MHz-Empfänger (Ref. RX6)



433MHz-Empfänger 1 Kanal, drehender Kode CE

Der Empfänger kann programmiert sein, mit drehenden Kode, um die Funk-Kontrolle von weitem zu kontrollieren. Led der Zustandkontrolle. Programmierung: Impuls oder EIN/AUS. Relaisausgang: 5A

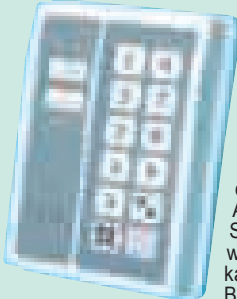
> **Technische Daten**
Abmessungen 48x72x24mm • Gewicht 150gr
Stromversorgung 12Vdc • Stromaufnahme 300mA

Ref. RX6 45€ HT

> **Optionen**
1 bis 6 Funk-Sender, 1 Kanal (Ref. TX6), 1 Stromversorgung 220Vac/13,8Vdc 1A (Ref. CH1C) + 1 Aufladebatterie 12Vdc 1,2AH (Ref. 12V1) oder 1 Stromversorgung 220Vac 12Vdc 700mA (Ref. T700)



433MHz-kabelloses-Codeschloss, 30/60m 4 Kanäle CE



Dieses Codeschloss eignet sich optimal für den Außeneinsatz. Es ist autonom. Es kann vom 1 bis 4 Stromkreis überwachen, entsprechend dem Empfänger. Die vier Kanäle sind mit 4xRB1F oder 2xRB2F betriebsbereit. Der vierte Kanal ist für den Auto-Schutz. Maximale Reichweite: 60m (optimale Reichweite: 30 bis 40m mit einer Antenne auf dem Empfänger). Das kabellose Codeschloss SA224 ist mit dem Empfänger RB1F oder RB2F, mit den kabellosen Alarmzentralen HA50, HA52, mit dem Sender-Relais SA225 vereinbar. Dieses Codeschloss kann von weitem 3 unterschiedliche Systeme überwachen. Es kann zum Beispiel, gleichzeitig eine Motorisierung, eine Beleuchtung, und einen Alarm überwachen. (1 Empfänger RB1F oder RB2F soll in jedem System hinzugefügt sein)

> **Technische Daten**
Abmessungen 80x110x29mm • Gewicht 220gr • Stromversorgung 9Vdc
Stromaufnahme 0.01mA («Stand-by») und 9mA (Alarm)

Ref. SA224 90€ HT

> **Optionen**
1 Alkaline Batterie 9Vdc (Ref. P9VA), 1 oder mehrere 433Mhz-Empfänger (Ref. RB1F, RB2F220, RB2F), 1 433MHz-Antenne (Ref. 433A), 1 Gehäuse für Codeschloss (Ref. SA223P), 1 Sender-Relais, um die Reichweite zu erweitern (Ref. SA225)

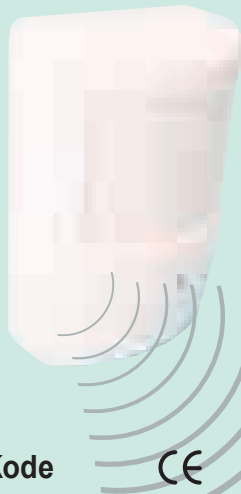
433MHz-kabelloser Infrarotmelder CE

Der kabellose Infrarotmelder hat eine Linse mit einem Weitwinkelobjektiv, und sichert eine gute Qualität. Die Empfindlichkeit des Sensors und die Kanalübertragung sind vom Benutzer eingestellt. Auto-Schutz bei der Öffnung. Mit einer LED, um die Batterie zu überwachen. Frequenz: 433,92MHz. Maximale Reichweite: 100m (optimale Reichweite: 30 bis 50m).

> **Technische Daten**
Abmessungen 64x100x45mm • Gewicht 135gr

Ref. R4IR 80€ HT

> **Optionen**
1 Alkaline Batterie 9Vdc (Ref. P9VA), 1 oder mehrere Empfänger, 4 Kanäle (Ref. R4)



433MHz-magnetischer-und-kabelloser Kontakt CE

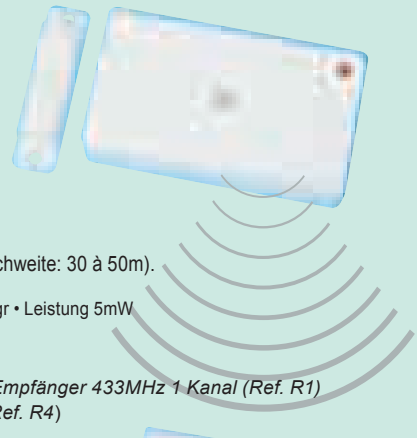
Dieser magnetische Kontakt besteht aus einem Funk-Sender mit drehendem Kode und einem kabellosen Außenmagnet. Verwendung von weitem, um eine Öffnung einer Tür zum Beispiel zu überwachen. Er kann eine Öffnung von 5 bis 8mm aufspüren. Der LED kann die Übertragung kontrollieren.

Frequenz: 433MHz. Dieser magnetische Kontakt ist mit dem elektronischen Empfänger 1 Kanal R1 oder mit dem Empfänger 4 Kanäle R4 vereinbar. Maximale Reichweite: 100m (optimale Reichweite: 30 à 50m).

> **Technische Daten**
Abmessungen 58x33x20mm • Gewicht 40gr • Leistung 5mW

Ref. R1CO 50€ HT

> **Optionen**
1 Alkaline Batterie 12V (Ref. P12V), 1 Empfänger 433MHz 1 Kanal (Ref. R1) oder 1 Empfänger 433MHz 4 Kanäle (Ref. R4)



433MHz-Empfänger, drehender Kode CE

Der Empfänger mit drehenden Kode (Ref. R1) kann mit einem oder mehreren kabellosen Kontakten funktionieren (Ref. R1CO). Der Empfänger mit drehenden Kode (Ref. R4) kann mit einem oder mehreren kabellosen Infrarotmeldern funktionieren (Ref. R4IR). Zweifarbig LED Zustandkontrolle (Programmierungsmodus oder Aktivierung der Ausgang). Auto-Schutz bei Öffnung. Der Kontaktausgang kann ein Relais 125Vac/0,5A oder 30Vdc/1A steuern. Programmierung: 4 Ausgangrelais: NO oder NC für die Referenz R4.

> **Technische Daten**
Abmessungen 63x94x30mm • Gewicht 70gr • Stromversorgung 12Vdc • Stromaufnahme 10mA (Stand-by)/40mA (Alarm)

Ref. R1 (1 Kanal) 40€ HT

> **Optionen des Empfängers R1**
1 bis 12 Funk-Sender, 1 Kanal (Ref. R1T,R1TG), 1 bis 12 kabellose-Kontakte (Ref. R1CO), 1 bis 12 kabellose-Infrarotmelder (Ref. R4IR)

Ref. R4 (4 Kanäle) 60€ HT

> **Optionen des Empfängers R4**
1 bis 12 Funk-Sender 4 Kanäle (Ref. R4T) oder 1 Kanal (Ref. R1T,R1TG), 1 bis 12 kabellose-Kontakte (Ref. R1CO), 1 bis 12 kabellose-Infrarotmelder (Ref. R4IR)

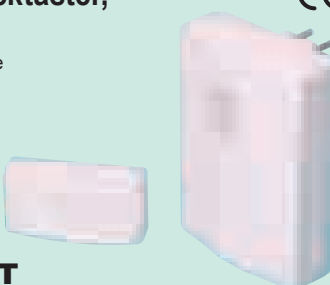
Kabellose-Klingel mit Drucktaster, wasserdicht, 30/100m CE

Es ist möglich 128 Codes auszuwählen. Diese Klingel ist wasserdicht. Maximale Reichweite: 30/100m

> **Technische Daten**
Abmessungen des Senders 83x21x43mm
Stromversorgung 12Vdc
Abmessungen des Empfängers 95x135x32mm
Totalgewicht 270gr • Stromversorgung 220Vdc

Ref. CASFE 39€ HT

> **Option**
1 Alkaline Batterie 12Vdc (Ref. P12V)



Personensuche CE

Völlig autonome Personensuche, da der Sender und Empfänger Batterien funktioniert. Der Sender in Form eines Medaillons wird einer kranken Person übergeben und die Krankenschwester trägt den Empfänger und kann sich anderen Beschäftigungen widmen. Jedes Mal wenn der Patient auf den Knopf des Senders drückt, gibt der Empfänger eine Reihe von kurzen Pieptönen aus, um den Verantwortlichen zu warnen. Damit der Patient nicht gestört wird, wird der Sender mit einem Halsband geliefert, das um den Hals gehängt werden kann.

> **Technische Daten**
Abmessungen des Senders 35x67x16mm • Abmessungen des Empfängers 88x62x23mm
Totalgewicht 150gr

Ref. 15330N 45€ HT

> **Optionen**
1 Alkaline Batterie 12Vdc (Ref. P12V) + 4 Alkaline Batterien 1,5Vdc R6P (Ref. 4R6P)



Schalter (Sender + Empfänger) 1 Kanal

Besteht aus einem Sender und einem Empfänger mit 1 Kanal. Das Modell RS001 ermöglicht das ferne in oder ausschalten eines Gerätes, das an das 220Vac Stromnetz angeschlossen ist (Beleuchtung, Stereoanlage, 220V Motor usw.). Ein 1 Impuls an die Fernbedingung schaltet ein und ein 2. Impuls schaltet aus. Maximale Reichweite: 30m. (optimale Reichweite: 10 bis 20m)

> Technische Daten

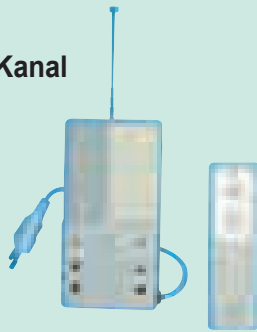
Abmessungen des Senders 36x120x23mm
Abmessungen des Empfängers 70x140x34mm
Gewicht 320gr • Max. Leistung 300W
Stromversorgung 220Vac

Ref. RS001

15€ HT

> Option

1 Alkaline Batterie 9Vdc (Ref. P9VA) für den Sender



Haustechnik-Set, 120/50m, 1 Kanal

Besteht aus einem Sender und einem Empfänger 1 Kanal. Das Modell TXDW1 ermöglicht das ferne Ein oder Ausschalten eines Geräts, das an das 220Vac Stromnetz angeschlossen ist (Beleuchtung, 220V Motor usw.). Maximale Reichweite: 50m. Optimale Reichweite: 20 bis 30m.

> Technische Daten

Abmessungen des Senders 38x120x15mm • Gewicht 50gr
Abmessungen des Empfängers 60x90x30mm • Gewicht 150gr
Leistung 500W max • Stromversorgung 220Vac • Totalgewicht 200gr

Ref. TXDW1

49€ HT

> Optionen

1 Alkaline Batterie 12Vdc (Ref. P12V) für den Sender, 1 oder mehrere Sender (Ref. TXD), 2 zusätzliche Empfänger (Ref. RXD), 1 Interface für Telefon (Ref. RTELD) + telefonischer Schnur (Ref. RJ112M) + Stecker (Ref. C72GA)

Gegensprechanlage für Büro (DAS PAAR) CE

Die Gegensprechanlage ist mit einem Kabel von 20m geliefert, um die beide Produkte zu anschließen. Diese Gegensprechanlage ist für eine Innenmontage.

> Technische Daten

Abmessungen 127x47x91mm • Gesamtgewicht 600gr • Stromversorgung 9Vdc



Ref. INFB

35€ HT

> Option

1 Alkaline Batterie 9Vdc (Ref. P9VA) oder 1 Adapter (Ref. T500)

Türsprechanlage für Villa, 7 Drähte CE

Einbautürsprechanlage, 7 Drähte.

Sie erlaubt Sie mit Ihren Besuchern zu sprechen und die Tür zu öffnen. Besteht aus: 1 Einbauaußenstation, 1 Innenstation, 1 Transformator 220Vac/12Vdc. 7 Drähte sind notwendig zwischen der Außenstation und der Innenstation, um mit Ihrem Besucher zu sprechen, und ein Türöffner zu steuern. Distanz zwischen der Außenstation und der Innenstation: 300m

> Technische Daten

Abmessungen der Innenstation 83x213x61mm
Abmessungen der Außenstation 100x170x44mm
Totalgewicht 1,750kg • Stromversorgung 220Vac/12Vdc

Ref. PP7EN

89€ HT

> Optionen

1 zusätzliche Innenstation (Ref. PP7EC), 1 Türöffner (Ref. GAE,GAS) oder 1 elektrischer Schlüssel (Ref. 5001), 1 Rolle vom 100m Kabel (Ref. W8XS)



Besteht aus 2 Geräte. Man kann nicht ein anderes Gerät hinzufügen. FM Übertragung, Frequenz des Kanals 145KHz. Leistung des Audioausgangs 100 mW

> Technische Daten

Abmessungen 115x165x45mm
Gewicht 1 100gr (das Paar) • Stromversorgung 220Vac • Stromaufnahme 5W

Ref. 975

79€ HT

Türsprechanlage für Villa, 2 Drähte CE

Sie funktioniert, wie eine Klingel einer Eingangstür, und erlaubt Sie ebenfalls, mit Ihren Besuchern zu sprechen und die Tür zu öffnen. Sie erfordert keine getrennte Stromversorgung für die Außenstation. Besteht aus: 1 Außenstation, 1 Innenstation, 20m elektrisches Kabel 2 Drähte. 2 Drähte sind notwendig zwischen der Außenstation und der Innenstation, um mit dem Besucher zu sprechen. 2 zusätzliche Drähte für einen Türöffner (Ref. GAS oder GAE), und ein Transformator 220Vac/12Vdc (Ref. PVT). Maximale Distanz zwischen der Innenstation und der Innenstation: 20m.

Keine zusätzliche Innenstation.

> Technische Daten

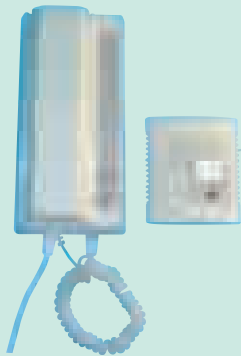
Abmessungen der Innenstation 100x210x80mm
Abmessungen der Außenstation 85x95x35mm
Gewicht 950gr • Stromversorgung 220Vac

Ref. PP2S

59€ HT

> Optionen

1 Türöffner (Ref. GAE,GAS) + 1 Transformator (Ref. PVT) für eine Öffnung der Tür von weitem, 1 Rolle von 100m Kabel (Ref. W4XS) für den Anschluss des Türöffners



Türsprechanlage für Villa in Schwarz und Weiß (6 Drähte, zum anbringen) CE

Video und Audio Türsprechanlage für Villa. Elegant im Design und wirklich leicht zu installieren. Mit dieser Video-Türsprechanlage haben Sie alle Besucher bestens im Blick. Wenn die Besucher auf den Knopf drückt, die Kamera überträgt das Bild an dem Monitor, der im Haus ist; während der Klingel informiert Sie, dass ein Besucher da ist.

Sie können durch die Gegensprechanlage sprechen, und die Tür öffnen. Besteht aus: 1 Außenstation (zum anbringen), 1 Videomonitor, 1 Netzadapter, 1 Schnur RJ12 von 16m mit 6 Drähten.

6 Drähte sind notwendig zwischen der Außenstation und dem Monitor zu sprechen. Sie können einen Türöffner (Ref. GAS, GAE), mit 2 zusätzlichen Drähten und 1 Stromversorgung 220Vac/12Vdc (Ref. PVT) hinzufügen.

Maximale Distanz zwischen der Außenstation und dem Monitor: 32m. 16m Kabel 6 Drähten mit Stecker RJ12 geliefert (Ref. RJ1216M). Wandmontage.

> Technische Daten

Abmessungen der Kamera 97x126x37mm • Stromversorgung 12Vdc • Stromaufnahme 2W
Abmessungen des Monitors 185x221x52mm • Stromversorgung 18Vdc • Stromaufnahme 14W
Totalgewicht (Kamera, Monitor und Stromversorgung) 2,88Kg

Diese videogegensprechanlage ist in 2 Modelle verfügbar: in schwarz und weiß unter das Referenz PVN und in Farbe unter das Referenz PVC.

Ref. PVN (S/W)

SONDERANGEBOT

149€ HT

> Optionen

1 zusätzlicher S/W-Monitor (Ref. PVNM), 1 Adapter (Ref. RJ123), 1 Schnur (Ref. RJ1216M), 1 Türöffner (Ref. GAE,GAS) + 1 Stromversorgung (Ref. PVT)

Ref. PVC (Farbe)

SONDERANGEBOT

249€ HT

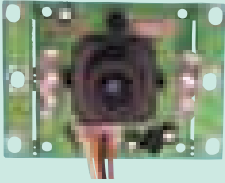
> Optionen

1 zusätzlicher Farbmonitor (Ref. PVCM), 1 Adapter (Ref. RJ123), 1 Schnur (Ref. RJ1216M), 1 Türöffner (Ref. GAE, GAS) + 1 Stromversorgung (Ref. PVT)



Bestellen Sie den neuen Katalog 2003 von 196 Seiten mit mehr als 1 500 Produkten.

**12Vdc-S/W-Kamera 1/4" 3,6mm
Objektiv + IR-LEDs**



Sie ist mit allen Monitoren vereinbar. Diese schwarze- und weiße Kamera ist auf Stromkreis mit einem integrierten Objektiv. Sie ist mit allen Halterungstypen vereinbar, weil sie sehr klein ist. Kontrolle des Gewinnes und des Stromkreis der automatischen Iris. Pixelzahl: 290 000, Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux, Objektiv: 3,6mm.

> Technische Daten

Abmessungen 32x32x22,5mm • Gewicht 25gr
Stromversorgung 12Vdc • Stromaufnahme 100mA

Ref. CCN 49€ HT

**9/12Vdc-B/W-Kamera 1/4", 3,6mm
Objektiv + Audio + IR-LEDs**



- Gehäuse aus Metall mit 6 IR-LEDs
- Min. Beleuchtungsstärke: 0,1 Lux/F1.2
- Videoausgang über RCA Stecker: 1Vpp (75 Ohms)
- Linse: F3,6mm / F2,0 • Winkel: 92°

> Technische Daten

Abmessungen 72x57x28mm • Gewicht 180gr
Stromversorgung 9/12Vdc oder Batterie 9Vdc
Stromaufnahme <0,4W

Ref. CNM 59€ HT

**12Vdc-S/W-Kamera 1/3" mit
3,6mm Objectiv**



S/W-Kamera mit einem integrierten Objektiv und einer Halterung. TV-Zeilen: 330, Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux, CCD Sensor: 1/3"

> Technische Daten

Abmessungen Ø21x74mm
Gewicht 100gr
Stromversorgung 12Vdc
Stromaufnahme 130mA

Ref. CNB 129€ HT

**12Vdc-Farbkamera 1/4" mit
3,6mm Objektiv**



Farbkamera mit einem integrierten Objektiv, die sehr klein ist. Ihre Installation ist möglich auf allen Halterungstypen. Horizontale Auflösung: 290 000 Pixels, Lichtempfindlichkeit: 3 Lux, Objektiv: 3,6mm, Winkel: 92°.

> Technische Daten

Abmessungen 28x29x28mm • Gewicht 40gr
Stromversorgung 12Vdc • Stromaufnahme 50mA

Ref. CCC 149€ HT

**12Vdc-Farbkamera 1/3" mit
3,6mm Objektiv und Audio**



Farbkamera mit Objektiv, Mikrofon und Halterung. Horizontale Auflösung: 380 TV-Zeilen, Lichtempfindlichkeit: 3 Lux, CCD Sensor: 1/3"

Audio- und Videoausgang über RCA Stecker

> Technische Daten

Abmessungen 23x58x25mm • Gewicht 40gr
Stromversorgung 12Vcc • Stromaufnahme 50mA

Ref. CCAP 189€ HT

**12Vdc-Farbkamera 1/4" mit
3,6mm Objektiv**



Farbkamera mit einem integrierten Objektiv und einer Halterung. Horizontale Auflösung: 330 TV-Zeilen, Lichtempfindlichkeit: 2 Lux.

> Technische Daten

Abmessungen Ø21x74mm • Gewicht 100gr
Stromversorgung 12Vdc
Stromaufnahme 130mA

Ref. CCB 249€ HT

S/W-Videomonitor 9" 23cm



Schwarz- und weiß Videomonitor, sehr leistungsfähig. Die Ästhetik des Videomonitors ist sehr modern. Er ist auch sehr robust. Gehäuse aus Stahl. Direkte Kontrollen vor dem Monitor. Hohe Bildauflösung. Integrierter Händedruck. Er ist mit Audio unter die Referenz M23A verfügbar.

> Technische Daten

Abmessungen 250x220x240mm • Gewicht 7,1Kg
Stromversorgung 220Vac • 800 Zeilen

Ref. M23 210€ HT

Ref. M23A 240€ HT

Farbmonitor 14" 35cm

Direkte Kontrollen vor dem Monitor. Hohe Bildauflösung. Kontrolleuchte für den Anschluss. Integrierter Händedruck. Er ist mit Audio unter die Referenz M35CA verfügbar.

> Technische Daten

Abmessungen 60x310x370mm
Gewicht 16Kg
Stromversorgung 220Vac

Ref. M35C 590€ HT

Ref. M35CA 630€ HT

**TFT-LCD Farbmonitor 4" 8cm
Audio**



TFT-LCD-Farbbildschirm. Einstellungen des Bands, der Farbe, und der Helligkeit. Audio- und Videoeingang für einen Kopfhörer.

> Technische Daten

Abmessungen 172x116x30mm • Gewicht 865gr
Stromversorgung 12Vdc • Stromaufnahme 700mA

Ref. M8C 270€ HT

> Option

1 Stromversorgung 220Vac 12Vdc (Ref. T1000)

Kabellose-S/W-Kamera, ohne Mikrophon, 2.4 bis 2.483GHz 10mW 100m + Videomonitor 12cm 4 Kanäle

Schließen Sie den Monitor an einem Videorecorder für die Aufnahmen an. Das IR-Licht erlaubt, klare Bilder zu erhalten, sogar in den schattigsten Orten. Das Bild des Monitors kann nicht aktiviert sein. Schließen Sie Maximum 4 Kameras auf einen einzigen Monitor an, automatischer und manueller Scanner für mehrere Kameras, die Zeit des Scanners ist einstellbar: 4 oder 8 Sekunden. Sehr leicht zu installieren und anzuschließen. Installieren Sie die Kamera auf einem Tisch oder an der Wand. Tragbares System: Stromversorgung des Monitors und der Kamera mit Batterien. Vereinbares System PAL und NTSC. Die Richtantennen mit einem hohen Gewinn reduzieren die Störung und garantieren eine höhere Leistung. Maximale Distanz: 1000m. Optimale Reichweite: 20 bis 40m

> Technische Daten

Abmessungen der Kamera 100x150x90mm • Gewicht 1,125Kg mit dem Adapter 220Vac/12Vdc
Abmessungen des Monitors 150x170x190mm • Gewicht 1,4Kg mit dem Adapter 220Vac/12Vdc
Stromversorgung der Kamera und dem Monitor 220Vac/12Vdc oder mit Batterien

Ref. M12SF 429€ HT

> Optionen

8 Batterien R6P (2 Ref. 4R6P) für die Kamera, 10 Batterien R14P (5 Ref. 2R14P) für den Monitor, 1 S/W zusätzlicher Monitor (Ref. M12S, M23), 1 Videorecorder (Ref. 24H, 960H) + 1 Schnur (Ref. RCAM2) + 1 Adapter (Ref. BNGRCA), 3 zusätzliche kabellose-S/W-Kameras (Ref. CNSF) oder 3 Sender (Ref. TXB, TXBP)

24 Stunden-Videorecorder



Dieser Videorecorder kann während 24 Stunden aufnehmen. 2 automatische Videokopf-Reinigung. Perfekte Wiedergabe des Bilds in Farbe oder in schwarz und weiß (entsprechend der Kamera). Eingefügte Uhr. «AUTO-REPEAT» System und manuelle- und automatische Auslösung der Aufnahme dank der Uhr oder mit einem Alarmsignal. Typ der Kassette: VHS 180

> Technische Daten

Abmessungen 360x95x310mm • Gewicht 5,4Kg • Stromversorgung 220Vac • Stromaufnahme 19W

Ref. 24H 390€ HT

> Optionen 1 VHS Videokassette, 1 oder mehrere S/W-Kameras (Ref. CCN, CN36, CN55, CNM, CNIV, CNB, CN, CNA, CNL, CNTV) oder 1 oder mehrere Farbkamera (Ref. CCC, CC20, CCAP, CCB, CC, CCA, CC14, CCO), 2 Stecker (Ref. BNC7), 1 Schnur (Ref. RCAM4) + 2 Adapter (Ref. BNGRCA)



SONDERANGEBOT

S/W-Videoset 5,5" 12cm, 2 Audio-Kanäle



Das Set M12WN ist bereit zu funktionieren. Besteht aus:

- 1 S/W-Audio-Kamera mit Objektiv, Schnur und Halterung (Ref. M12SC)
- 1 S/W-Audio-Monitor 5,5" 12cm + Video-Umschalter, 2 Kanäle (Ref. M12SN)
- 1 Netz-Stromversorgung 220Vac 12Vdc 1A (Ref. M12ST)

> **Technische Daten des Monitors**
Abmessungen 155x150x220mm • Gewicht 1,84Kg • Stromversorgung 220/12V • Stromaufnahme 15W

> **Technische Daten der Kamera**
Abmessungen 67x60x40mm • Gewicht 650gr • Stromversorgung 12Vdc • Stromaufnahme 150mA

Ref. M12WN 179€ HT

> **Optionen**
1 zusätzliche Audio-Kamera mit Objektiv und Schnur (Ref. M12SC), 1 zusätzlicher Monitor (Ref. M12SN) + 1 Stromversorgung 220/12V 1A (Ref. M12ST), 1 Videorecorder für die Video-Aufnahme von 24- oder 96 Stunden (Ref. 24H ou 960H) + 1 Schnur (Ref. RCAM2) + 1 Adapter (Ref. BNCRCRCA) um die Verbindung zu erleichtern

S/W-Videoset 12" 31cm 4 Audio-Kanäle (4 Kameras + 1 Monitor mit Umschalter 4 Kanäle)



Das Set M31W4 ist bereit zu funktionieren. Besteht aus:

- 4 S/W-Audio-Kameras mit Objektiv und Halterung (Ref. CKV)
- 4 Schnüre von 20m für die Kamera CKV (Ref. CKV20)
- 1 S/W-Audio-Monitor 12" 31cm + 4 Kanäle-Umschalter (Ref. M31S)

Ref. M31W4 770€ HT

> **Gleiche Optionen für die Sets: M31W4, M31QW4, M42QW4**
Verlängerungskabel 40m oder 100m (Ref. CKV40R, CKV100R), Gehäuse (Ref. CEPM) + Halterung für Gehäuse (Ref. SCI), Videorecorder (Ref. 24H, 960H) + 1 Schnur (Ref. RCAM4 + 2 Adapter BNCRCRCA)

Farbvideoset 14" 35cm Audio 4 Kameras, (2 für Innenmontage, 2 für Außenmontage) dehnbar bis 8 Kameras + 1 Monitor 35cm + 8 Audio-Kanäle-Umschalter

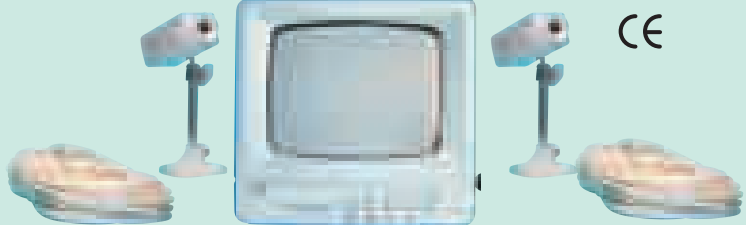


Besteht aus:

- 2 Audio-Farbe-Innenkameras mit Objektiv und Halterung (Ref. 4MM)
- 2 Gehäuse für Außenmontage (Ref. CEPM) + 2 Halterungen (Ref. SCI)
- 1 Audio-Farbmonitor 35cm (Ref. M35CA) + Audio-Umschalter (Ref. S8CAU)

Ref. M35CASW 1590€ HT

S/W-Videoset 5,5" 12cm, 2 Audio-Kanäle (2 Kameras + 1 Monitor mit Umschalter 2 Kanäle)



Das Set M12W2 ist bereit zu funktionieren. Besteht aus:

- 2 S/W-Audio-Kamera mit Objektiv und Halterung (Ref. CKV)
- 2 Schnüre von 20m für Kamera CKV (Ref. CKV20)
- 1 S/W-Audio-Monitor 5,5" 12cm + 2 Kanäle-Video-Umschalter (Ref. M12S)
- 1 steckbare-Stromversorgung 230Vac/14Vdc 1.6A (Ref. M12T)

Ref. M12W2 390€ HT

> **Optionen**
Verlängerungskabel für Kamera 40m oder 100m (Ref. CKV40R, CKV100R), Videorecorder (Ref. 24H, 960H) + 1 Schnur (Ref. RCAM4 + 2 Adapter BNCRCRCA)

S/W-Videoset 14" 35cm 4 Kameras, (2 für Innenmontage, 2 für Außenmontage) + 1 Monitor 35cm + 8 Kanäle-Quad-Prozessor

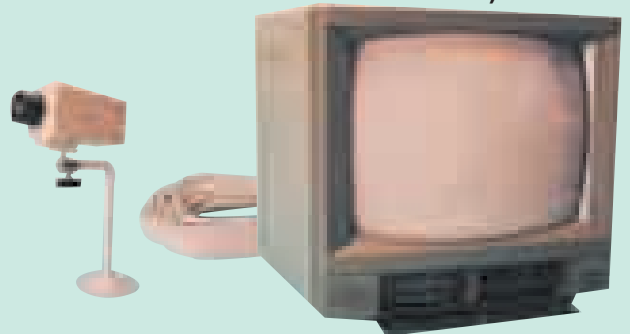


Besteht aus:

- 2 S/W-Innenkameras mit Objektiv und Halterung (Ref. CNM)
- 2 S/W-Kameras (Ref. CN) + 2 Objektive (Ref. 4MM)
- 2 Gehäuse für Außenmontage (Ref. CEPM) + 2 Halterungen (Ref. SCI)
- 1 S/W-Monitor 14" 35cm (Ref. M35) + Quad-Prozessor (Ref. QN8)

Ref. M35QW 990€ HT

Farbvideoset 14" 35cm 4 Audio-Kanäle (1 Kamera + 1 Monitor mit 4 Kanäle-Umschalter)



Das Set ist bereit zu funktionieren. Besteht aus:

- 1 Audio-Farbkamera mit Halterung (Ref. CCK) + 1 Objektiv (Ref. 4MM)
- 1 Schnur von 20m für die Kamera CCK (Ref. CCK20)
- 1 Audio-Farbmonitoraudio 14" 35cm + 4 Kanäle-Umschalter (Ref. M35CS)

Ref. M35CSW 840€ HT

> **Optionen**
3 zusätzliche Farbkameras mit Audio und Halterung (Ref. CCK) + 3 Objektive (Ref. 4MM) oder 3 Farbkameras mit Audio und Objektiv (Ref. CCKQ), 3 Schnüre von 20m oder 40m (Ref. CCK20, CCK40), Verlängerungskabel für Kamera 40m oder 100m (Ref. CCK40R, CCK100R), Gehäuse für Kamera (Ref. CEPM) + Halterung für Gehäuse (Ref. SCI), Videorecorder (Ref. 24H, 960H) + 1 Schnur (Ref. RCAM4) + 2 Adapter (Ref. BNCRCRCA)

12Vdc-Audio-Farbkamera 1/3" + 3,6mm-Objektiv

Ref. CCKQ 339€ HT

> **Optionen**
1 Schnur von 20m oder 40m (Ref. CCK20, CCK40), Verlängerungskabel von 40m oder 100m (Ref. CCK40R, CCK100R)

Stimmen-Wandler

Dieses Produkt hat mehrere Einstellungen: Band, Tonqualität der Stimme (dunkel oder hohe Töne), Inbetriebnahme oder Außer Betrieb der Änderung der Stimme. Man hört sich in dem Hörer mit einer normalen- oder einer unterschiedlichen Stimme. Man benutzt dieses Gerät sehr oft, um die Stimme einer Frau in einer Stimme eines Mannes zu ändern.

> Technische Daten

Abmessungen 140x75x20mm • Gewicht 200gr • Stromversorgung per Batterie in 4.5V oder mit einem Adapter 220Vac.

Ref. CV3 69€ HT

> Optionen

3 Alkaline Batterien 1,5Vdc R6P (1 Ref. 4R6P), 1 Netz-Adapter (Ref. T500)



Störung für Handy-Telefon 20mW 15m

Die Technik dieses Gerätes ist sehr hoch entwickelt. Es kann Interferenzen zwischen dem Hörer und der Basis jeden analogen Systemen schaffen. Während einer Besprechung ist das Gespräch nicht möglich.

Passt zu allen Orten, wo die Handy verboten ist. (zum Beispiel: die Krankenhäuser, die Theater, die Kinos, die Museen, die Kunstgalerie, die Bibliothek, usw. Innerhalb von 3 Minuten ist die Benutzung des Telefons nicht mehr möglich, (nach der Aufspürung). Reichweite: von 5 bis 15m entsprechend des Typs und der Lokalisierung des Systems.

> Technische Daten

Abmessungen 98x85x245mm • Gewicht 305gr
Stromversorgung 12Vdc • Leistung der Sendung 20 mW



Detektor für Abhörmaßnahmen

Wenn der grüne Led schaltet sich an, können Sie in aller Sicherheit telefonieren. Wenn der rote Led schaltet sich an, sind Sie informiert, dass ein indiskretes Ohr Ihr Gespräch auf Ihrer Telefonleitung hört. Dieser Detektor funktioniert nur auf einer direkten Telefonleitung (er funktioniert nicht auf Terminals mit einer Telefonzentrale angeschlossen sind).

Um ein Telefonnetz zu überwachen mit einer Telefonzentrale verbunden, muss man ein Detektor DET auf jeden Telefonleitungen installieren.

> Technische Daten

Abmessungen 70x50x20mm • Gewicht 140gr

Ref. DET 59€ HT



Ref. GSMB

269€ HT

> Option

1 Stromversorgung 220V/12V 500mA (Ref. GSMBT)

Telefonzentrale (1 Anschluss, 4 Terminals) CE

Mit der Telefonzentrale 1L4P kann man 4 Telefone auf einer einzigen Telefonleitung anschließen. Dieses Modell hat viele Funktionen und Möglichkeiten, Sprechanlage-Funktion mit Türöffner, austauschbare Klingeln, Anrufübertragung, Konferenz-Funktion, Wartemusik usw. Eine Erweiterung bis 6 Telefone ist möglich zu der Karte 1L4P2.

> Technische Daten

Abmessungen 278x60x198mm • Gewicht 1,4Kg
Stromversorgung 220Vac



Einsteckbarer Adapter CE

> 220Vac/3 - 12Vdc 300mA

Ref. T300 5€ HT

> 220Vac/3 - 12Vdc 1000mA

Ref. T1000 10€ HT

> 220Vac/12Vdc 800mA - Zigarettanzünderadapter

Ref. T800C 8€ HT



Ref. 1L4P

219€ HT

> Optionen

1 Karte für 2 zusätzliche Telefone (Ref. 1L4P2), 1 Multifunktionskarte (Ref. 1L4PF), 4 oder 6 Telefone (Ref. WT2833), 1 kabelloses Telefon (Ref. 3800), 1 Anrufbeantworter (Ref. 8001), 1 Blitzschutz (Ref. PFT, PSFT), 1 Gegensprechanlage für Telefonzentrale (Ref. 1L4PI), 1 Türöffner (Ref. GAE, GAS), 1 Rolle von 100m Kabel (Ref. CM4F), 8 Stecker für Telefon (Ref. RJ11) + 1 Crimpzange (Ref. RJ11P)

12Vdc/220Vac-Spannungswandler CE

Sie erhalten eine Spannung von 220Vac von der 12Vdc Batterie Ihres Autos. Die Spannungswandler sind für die Spannung von 220V-Geräten mit einer Glühbeleuchtung prädestiniert. Diese Spannungswandler passen nicht zu den Geräten mit einer Stromversorgung in Zerlegen und eine Stromversorgung des Motors.

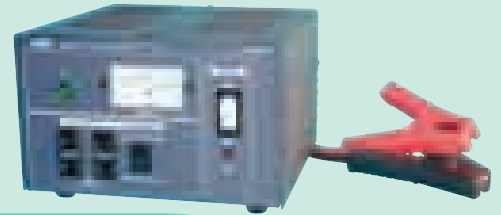
Vorsicht!!! Schalten Sie nie einen Spannungswandler in der Leere ein.

12Vdc/220Vac 100W **Ref. C100 69€ HT**

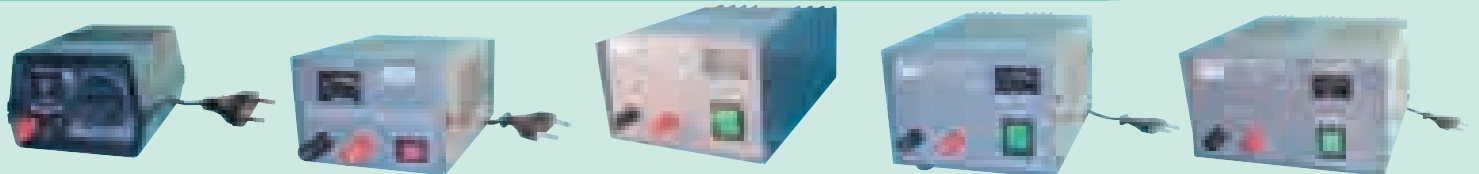
12Vdc/220Vac 300W **Ref. C300 169€ HT**

12Vdc/220Vac 500W **Ref. C500 329€ HT**

12Vdc/220Vac 1000W **Ref. C1000 379€ HT**



220Vac/12Vdc-oder 110Vac/12Vdc-Stromversorgung CE



220Vac/12Vdc 1,5A

Ref. AL2N

25€ HT

220Vac/12Vdc 3/5A

Ref. AL5

35€ HT

220Vac/12Vdc 6/8A

Ref. AL8

44€ HT

220Vac/12Vdc 10/12A

Ref. AL12

59€ HT

220Vac/12Vdc 15/17A

Ref. AL17

99€ HT

Spannungsregler CE

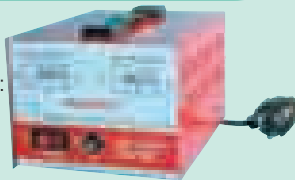
220Vac ± 5% 300VA CE

Zwei Voltmeter zeigen, jederzeit die Eingang- und Ausgangsspannung. Zulässige Abweichung: ± 5%. Ausgangszeit: 3 Minuten.

> Technische Daten

Abmessungen 190x138x108mm • Gewicht 1,8Kg
Leistung 300VA

Ref. R300 39€ HT



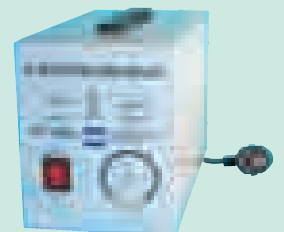
220Vac ± 10% 1000VA CE

Er besitzt einen Alarm, der sich auslöst, wenn die Spannung zu wichtig ist. Die Regulierung kann manuell oder automatisch einstellen sein. Zwei Voltmeter zeigen, jederzeit die Eingang- und Ausgangsspannung. Zulässige Abweichung: ± 10%. Ausgangszeit: 3 Sekunden/3 Minuten.

> Technische Daten

Abmessungen 280x180x140mm • Gewicht 5,3Kg
Leistung 1000VA

Ref. R1000A 69€ HT



220Vac-300VA-UPS

Autonomie: 4 Minuten mit einem Computer und einem 15"-Bildschirm.

> Technische Daten

Abmessungen 85x150x330mm
Gewicht 4,8Kg • Leistung 300VA
Verfügbar in 500VA unter die Referenz OND5, in 1000VA unter die Referenz OND1



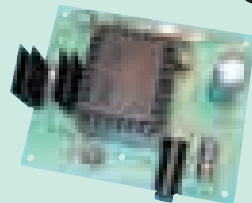
CE

Ref. OND3 (300VA) 79€ HT
Ref. OND5 (500VA) 139€ HT
Ref. OND1 (1000VA) 219€ HT

220Vac/13,8Vdc 0,5A-Ladegerät auf Stromkreis CE

> Technische Daten

Abmessungen 115x95x42mm • Gewicht 460gr
Stromversorgung 220Vac
Ladestrom 0,5A (unter 12Vdc)



Ref. CH05 29€ HT

> Optionen

1 Aufladebatterie 12Vdc 2AH (Ref. 12V2) oder 1 Aufladebatterie 12Vdc 6AH (Ref. 12V6), 1 Netzschur (Ref. NET1B)

220Vac/13,8Vdc 1A-Ladegerätkasten CE

> Technische Daten

Abmessungen 148x224x62mm
Gewicht 1,47Kg
Stromversorgung 220Vac
Ladestrom 1A (unter 12Vdc)



Ref. CH1C 59€ HT

> Option

1 Aufladebatterie 12Vdc 1,2AH (Ref. 12V1), 1 Netzschur (Ref. NET1B)

> Technische Daten

Abmessungen 168x234x80mm
Gewicht 2,2Kg
Stromversorgung 220Vac
Ladestrom 2A (unter 12Vdc)



Ref. CH2C 89€ HT

> Option

1 Aufladebatterie 12Vdc 6AH (Ref. 12V6), 1 Netzschur (Ref. NET1B)

12Vdc 1,2AH-Aufladebatterie

> Technische Daten

Abmessungen 97x51x43mm • Gewicht 610gr



Ref. 12V1 10€ HT

12Vdc 6AH-Aufladebatterie

> Technische Daten

Abmessungen 151x99x64mm • Gewicht 2,84Kg



Ref. 12V6 17€ HT

220Vac-6/12Vdc 4A-Ladegerätkasten für Auto CE

> Technische Daten

Abmessungen 140x110x195mm
Gewicht 3,16Kg • Stromversorgung 220Vac
Ladestrom 4A (unter 12Vdc)
Verfügbar in 10A unter die Referenz CH10 und in 15A unter die Referenz CH15



CE

Ref. CH4 (4A) 49€ HT
Ref. CH10 (10A) 99€ HT
Ref. CH15 (15A) 129€ HT

Aufladestrahler, Halogenlampe, 500 000 candela CE

Der Strahler TR500 hat eine integrierte Aufladebatterie von 6Vdc mit einem Netzladegerät und mit einem Zigarettenanzünderadapter für Ihr Auto. Die Batterie und die Quarz-Halogenlampe 25W sind auswechselbar. Der Strahler ist mit einem momentanen Schalter mit einer EIN/AUS-Verriegelung ausgerüstet. Lieferung mit dem Netzladegerät und dem Adapter.

> Technische Daten

Abmessungen Ø130x230mm • Gewicht 1,46Kg
Stromversorgung 220Vac/12Vdc



Ref. TR500 19€ HT

Aufladetaschenlampe an eine 220V-Steckdose CE

- aufladbare
- angeschlossen an eine 220V-Steckdose
- Autonomie: ca. 50 Minuten.

> Technische Daten

Abmessungen 46.5x30x111mm
Gewicht 100gr
Stromversorgung 220Vac



Ref. TRP 9€ HT

Taschenlampe

> Technische Daten

Abmessungen Ø64x285mm • Gewicht 330gr

Ref. T3R20 7€ HT

> Option

3 Alkaline Batterien 1,5Vdc (2 Ref. 2R20P)

Alkaline Batterie 1.5Vdc LR20 (2 Stücke)

Ref. 2R20P 4,5€ HT



Taschenlampe aus Aluminium

- Aluminiumlegierung
- starke Kryptonleuchtglühlampe
- regulierbarer Lichtkegel
- Kratzerfest
- wasser- und Stoßfest
- in Blisterpackung mit Ersatzglühlampe geliefert

> Technische Daten

Abmessungen Ø57x43.5mm • Gewicht 570gr

Ref. T5R20 39€ HT

> Optionen

5 Alkaline Batterien 1,5Vdc (3 Ref. 2R20P)

Bestellen Sie den neuen Katalog 2003 von 196 Seiten mit mehr als 1 500 Produkten.

220Vac-3W- Aufladenotbeleuchtung

CE

Bleiben Sie bei einem Stromausfall nicht mehr im Dunkeln sitzen! Gleichzeitig Neonröhre, Taschenlampe, und Blinklicht. Sehr praktisch im Haus, im Auto oder am Campingplatz. Schließen Sie die Notbeleuchtung an das Netz an, um die Batterie der Notbeleuchtung zu laden. Sobald die Strömung unterbrochen ist, ist sie automatisch in Inbetriebnahme. Kompakt und wenig sperrig. Sie hat einen Riemen, der auch erlaubt, die Aufladenotbeleuchtung an der Wand aufzuhängen. Autonomie: 2 Stunden.

> **Technische Daten**
Abmessungen 110x335x48mm
Gewicht 830gr • Stromversorgung 220Vac

Ref. TS214R 30€ HT



Stecker mit elektrischen Fotozelle

Dieser Stecker mit einer elektrischen Fotozelle kann eine Lampe am Abenddämmerung einschalten. Die Helligkeit steuert diesen Stecker, der in 220Vac funktioniert. Leistung: 460W.

> **Technische Daten**
Abmessungen 56x85x56mm
Gewicht 140gr
Stromversorgung 220Vac

Ref. PPH 19€ HT



Nachleuchte

Die Nachleuchte schaltet sich am Abenddämmerung ein, und schaltet sich am Morgengrauen aus, dank der Fotozelle. Sie leuchtet Ihre Treppe, ein Kinderzimmer, Ihre Garage, usw. Sie kann sich die ganze Nacht einschalten sein, dank ihrer schwachen Stromaufnahme. Mit einer Glühlampe geliefert.

> **Technische Daten**
Abmessungen 43x115x30mm • Gewicht 79gr
Stromversorgung 220Vac • Leistung 7,5W

Ref. V220 5€ HT

> *Option*
Ersatzglühlampe (Ref. A2207W)



Halogen mit Infrarotmelder, 150W

Das Gerät HR150 erhellt Sie und spürt jede Anwesenheit um das Haus, vor der Garage oder vor der Tür, usw. auf. Dieses Gerät ist wasserdicht. Tag-und Nacht Funktion mit einem Potentiometer. Beleuchtungszeit: von 10 Sekunden bis 3 Minuten. Infrarotmelder. Verstellbarer Radar. Reichweite: 15m. Winkel: 110°. Regulierung der Empfindlichkeit des Radars- und des dämmerigen Schalters. Mit einer 150W-Halogenlampe geliefert.

> **Technische Daten**
Abmessungen 140x200x130mm • Gewicht 812gr
Stromversorgung 220Vac • Puissance 150W

Ref. HR150 26€ HT

> *Option*
1 Ersatzhalogenröhre (Ref. H150)



CE

2,4V-600mA-Solar-Beleuchtung

Diese Solar-Beleuchtung ist für die Gärten und für die Alleen konzipiert. Sie ist konzipiert, um direkt in den Sonnenstrahlungen zu ausgestellt sein.

Mit einer Batterie 2,4V/600mA. Sie hat ein Solar-Modul, das die Energie des Tagslichts speichern kann und automatisch freigesetzt, sobald die Abenddämmerung kommt, dank der Fotozelle. Autonomie: ca. 8 Stunden. Die Solar-Beleuchtung kann mit einem Ladegerät sehr schnell aufladen. (Ref. T1000).

> **Technische Daten**
Abmessungen Ø95x200mm
Gewicht 510gr



CE

Ref. LSG

> *Option*
1 Adapter (Ref. T1000)

SONDERANGEBOT

50€ HT

Blitzschutz (Anschluss ans Stromnetz)

CE

Schützen Sie Ihre Elektrogeräte (Fernsehen, Computer usw.) auf die wirksamste- und die Einfachste Weise mit dem Blitzschutz PS. Der Blitz und die Überspannungen werden keine zerstörerische Folge auf Ihrer Installation haben. Sehr einfach zu installieren: zwischen dem Stromnetz und den Geräten, um die Geräte zu schützen. Kapazität: 1500 Amperes.

> **Technische Daten**
Abmessungen 53x73x35mm • Gewicht 90gr
Stromversorgung 220Vac • Maximale Stromstärke 10/16A

Ref. PS 9€ HT



Blitzschutz für 1 Telefonleitung

CE

Der Blitzschutz schützt die Geräte, die an das Fernsprechnetz anschließen sind (Telefon, Anrufbeantworter, Fax, Telefonwählgerät, usw.) Strombelastbarkeit: 7 000 A.

> **Technische Daten**
Abmessungen 73x100x26mm • Gewicht 120gr
Verfügbar für 2 Leitungen unter die Referenz (Ref. PFT2)

Ref. PFT 25€ HT
Ref. PFT2 29€ HT



Digitalmultimeter

CE

Dieses Multimeter ist für die Werkstätten, das Haus, die Physikurse usw. konzipiert. Funktionen: Voltmeter, Ampere-Meter, Ohm-Meter und Diodentest. Strom: Wechselstrom oder Gleichstrom. Digitales-Display mit Flüssigkristallen. Lieferung mit Messleitungen.

> **Technische Daten**
Abmessungen 70x125x24mm • Gewicht 170 gr • Stromversorgung 9Vdc

Ref. CD 9€ HT

Vorhängeschloss mit 2 Schlüsseln, aus Messing, 25mm

Ref. CAD25 1,5€ HT

Vorhängeschloss mit 2 Schlüsseln, aus Messing, 50mm

Ref. CAD50 4€ HT

Vorhängeschloss mit 3 Zahlen, 25mm

Ref. CAD25C 10€ HT



Werkzeug-Set, 25 Teile



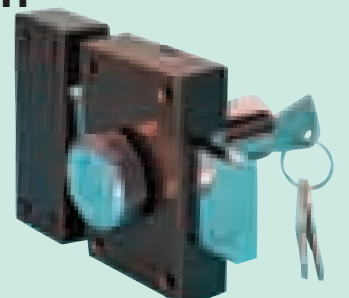
> **Technische Daten**
Abmessungen 159x310x23mm • Gewicht 610gr

Ref. OUT25 10€ HT

Sicherheitsschloss

> **Technische Daten**
Abmessungen des Rahmens: 59x87x22mm
Abmessungen der Kanone: Ø23x38mm
Abmessungen der Halterung: 36x87x22mm
Gewicht 640gr

Ref. VERROU 9€ HT



Fernglas 8x21

Das Kompaktfernglas 8x21 ist so klein und leicht, dass es zusammengeklappt sogar in die Hosentasche passt. Es wird Sie während Ihrer Spaziergänge, oder am Strand, sowie im Theater begleiten.

Lieferung inkl. Tragetasche.

> Technische Daten

Abmessungen 103x92x32mm • Gewicht 220gr
Objektiv 21mm • Vergrößerung achtfach

Ref. JM1 30€ HT



Detektor von Spion-Mikrofon, kabellose Kamera

Dieser Detektor ist entworfen, um die versteckte kabellose Kameras, Mobiltelefone, die Spion-Mikrofone aufzuspüren. Er spürt alle Geräte auf, die Radiofrequenzen zwischen 5MHz und 3GHz übertragen. Kontrolle mit den LEDs und dem Buzzer. Stillmode. Batteriekontrolle. Empfindlichkeitseinstellung.

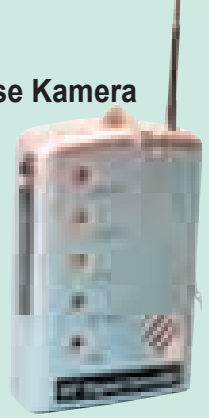
> Technische Daten

Abmessungen 53x85x22mm • Gewicht 130gr
Stromversorgung 3Vdc

Ref. DMEP 99€ HT

> Optionen

2 Alkaline Batterien 1.5Vdc (Ref. P15V)



Mikrowellenleckmelder

Testen Sie regelmäßig Ihren Mikrowellenherd auf den Austritt gefährlicher Strahlung. Wenn er einen Austritt aufspürt, geht der Zeiger des Melders des Grüns im Rot. Die Überprüfung ist sehr schnell leistungsfähig. Zum Betrieb dieses Gerätes benötigen Sie keine Batterie.

> Technische Daten

Abmessungen 44x99x21mm • Gewicht 24gr

Ref. MW355 14€ HT

Metallsuchgerät

Dieses Metallsuchgerät ist sehr hoch entwickelt. Er hat ein VU-Meter, um die Empfindlichkeit einzustellen. Man kann die Eisenhaltigmetalle von den Nichteisenmetallen unterscheiden. Der Stiel des Metallsuchgeräts ist einstellbar. So ist die Suche sehr angenehm. Unterwasser-Metalldetektor (wenig tiefes Wasser). Der Suchkopf aus Aluminium misst 16.5cm Durchmesser. Maximale Länge des Teleskopstiels: 1.10m. Das Metallsuchgerät passt auf alle Böden und an alle Typen von Dingen: Eisenhaltigmetalle, oder Nichteisenmetallen (zum Beispiel: das Gold). Für eine große Genauigkeit hat er einen Kopfhörer-Stecker und einen VU-Meter.

Er spürt eine 2€-Münze auf.

> Technische Daten

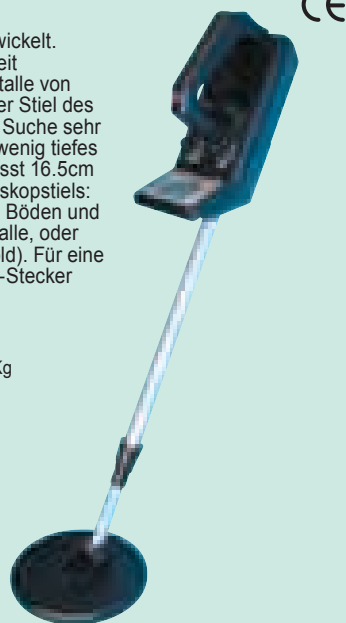
Abmessungen Ø165x650mm • Gewicht 1,2Kg
Stromversorgung 9Vdc

Ref. DM5 39€ HT

> Optionen

6 Alkaline Batterien 1,5Vdc R6P (2 Ref. 4R6P) oder 6 Aufladebatterie 1,2Vdc R6 (2 Ref. 4R6), 1 Kopfhörer (Ref. DMPC) oder 1 Hörer (Ref. HPD2), 1 Pickel (Ref. DMO), 1 Hülle (Ref. DMH)

SONDERANGEBOT



220Vac-Geldscheinprüfer

Dieser Geldscheinprüfer ist für eine tägliche Benutzung vorgesehen. Anschluss ans Stromnetz. Lieferung mit UV-Röhre.

> Technische Daten

Abmessungen 163x128x65mm • Gewicht 420gr • Stromversorgung 220Vdc

Ref. DFBN 12€ HT

Geldscheinprüfer

Mit diesem Geldscheinprüfer können Sie sekundenschnell Geldscheine auf Ihre Echtheit überprüfen. Wenn die gelbe Farbe gelb erscheint, ist der Schein gut. Wenn die Kastanienbraunfarbe erscheint, ist der Schein falsch. Er funktioniert mit allen Scheinen, die seit 1959 gemacht sind.

> Technische Daten

Abmessungen 130x10mm • Gewicht 10gr

Ref. SDFB 5€ HT



Tragbares Metallsuchgerät

Dieses Metallsuchgerät ist ein tragbares Metallsuchgerät mit hoher Leistung, der als Sicherheitsdetektor entworfen wurde. Er wird zum Beispiel in Airports, bei Veranstaltungen zur Personenkontrolle nach Waffen, zur Kontrolle von unbekanntem, verdächtigen Paketen und Briefen, zur Suche nach metallischen Kleinteilen usw. eingesetzt. Frequenz: 22.5KHz.

> Technische Daten

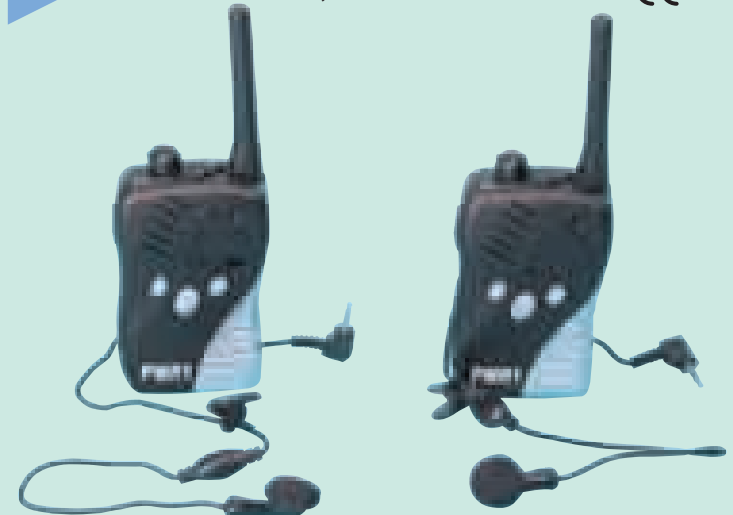
Abmessungen 356x156x52mm • Gewicht 400gr • Stromversorgung 9Vdc mit einer Batterie

Ref. DFP5 49€ HT

> Option

1 Alkaline Batterie (Ref. P9VA)

446MHz-Walkie-Talkie, 8 Kanäle 1 bis 3km



Professionelles Design mit perfektem Empfang und großem Bereich (max.2km). Eignet sich für alle Außenaktivitäten zum Beispiel: beim Radfahren, Wandern, Spaziergänge mit dem Schiff, usw. Externe Auswahl von 8 Kanälen. Autonomie von 30 Stunden mit LR6-Batterien. LEDs-Ansicht

- PMR: 8 Kanäle/446MHz/8 Kanäle • Lautsignal • LEDs-Ansicht
- Kontrollebatterie Anzeige • 2.5-mm-Klinkenbuchse für Mikrofon/Ohrhörer
- Lieferung mit 2 Mikrofonen/Ohrhörern

> Technische Daten

Abmessungen 53x153x38mm • Gewicht 300gr • Stromversorgung 4,5Vdc

Ref. T4462 (DAS PAAR) 119€ HT

> Optionen

6 Alkaline Batterie 1,5Vdc R6P (2 Ref. 4R6P) oder 6 Aufladebatterien 1,2Vdc R6 (2 Ref. 4R6) + 1 Ladegerät (Ref. MW398). Die Batterien sollen aus dem Walkie-Talkie weggenommen sein, um in dem Ladegerät M398 aufzuladen.

5W-Megaphon

Reichweite: 150 bis 300m.

> Technische Daten

Abmessungen Ø130x190mm
Gewicht 600gr
Maximale Leistung 5W
Stromversorgung 6Vdc

Ref. M5W 35€ HT

> Optionen

4 Alkaline Batterien 1,5Vdc (2 Ref. 2R20P) oder 4 Aufladebatterien (2 Ref. 2R20)



