

Dr. Hans Kündig
Vet. Med. Tech.
Spitzackerstrasse 39
8309 Nürensdorf
Switzerland

Tel./Fax: 01/8367900
Natel: 079/5429058
e-mail: hansku@pop.agri.ch
www.veterinaer-telemetrie.ch

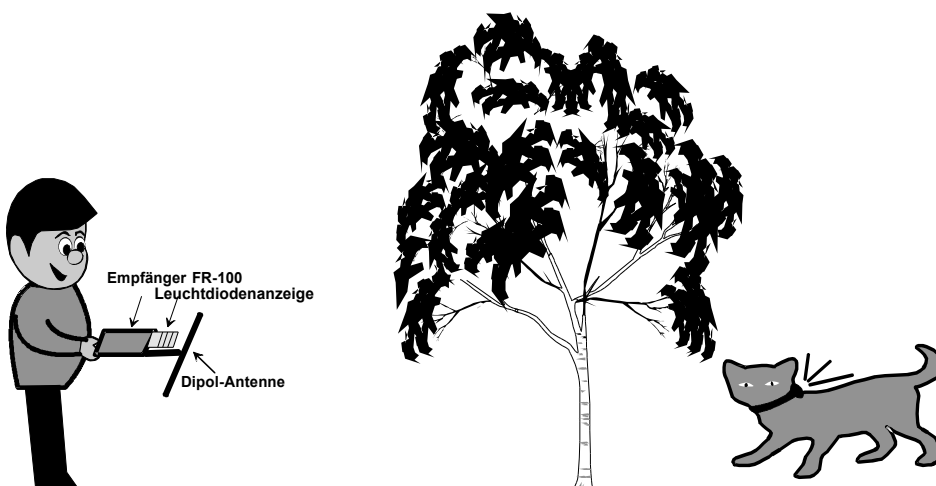
Katzen - Funk – Peilgerät „Miro“

Ist Ihre Katze ein Vagabund?

Besteht die Gefahr, dass sich Ihre Katze in Garagen oder Kellern einschliessen lässt?

Möchten Sie Ihre Katze überwachen?

Mit dem neuartigen Katzenhalsband mit integriertem Sender lassen sich bis zu 4 Katzen gleichzeitig überwachen.



Allgemeine Info

Sender

Modelle Junior und Senior

Reichweite: 100 - 300 m

Sendedauer: ca. 500 Std. mit 3 Volt Lithium Batterie CR 2450

ca. 1000 Std. mit 3 Volt Lithium Batterie CR 2477

Gewicht: 23 g Modell Junior, 25 g Modell Senior

Modell Senior plus

Reichweite: ca. 500 – 800 m

Sendedauer: ca. 200 Std. mit 3 Volt Lithium Batterie CR 2477, 500 Std.
mit 3 Volt Lithium Batterie CR 2/3 AA

Gewicht: 29 g resp. 31 g

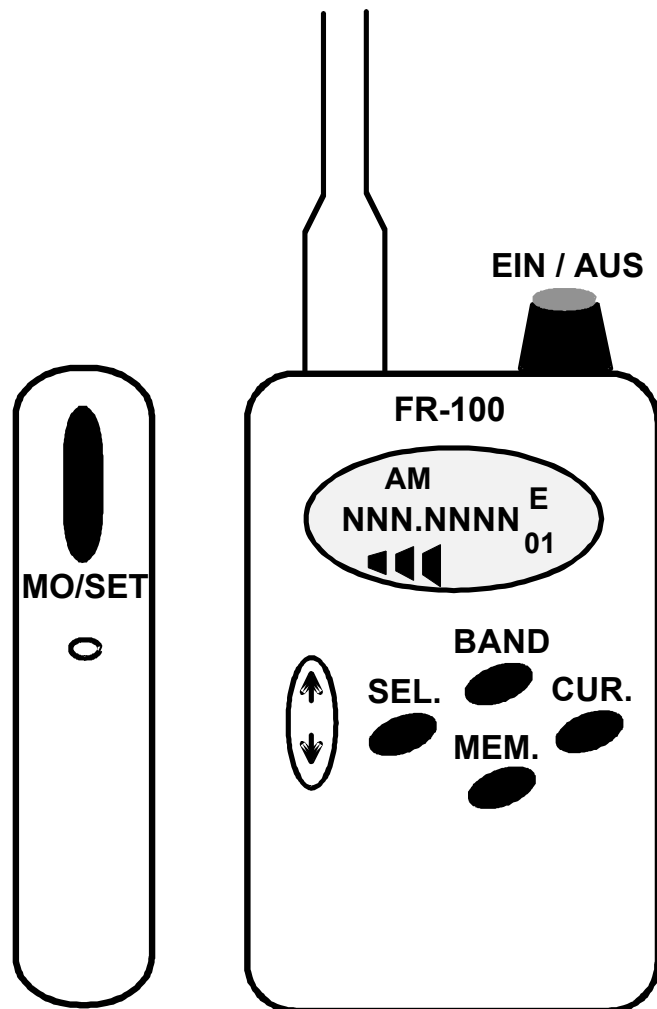
Farbe der Halsbänder: rot, schwarz, blau und gelb

Empfänger

Handscanner maycom FR-100

Einstellen der Senderfrequenzen

Bevor die Anlage benutzt werden kann, muss beim Empfänger die entsprechende Senderfrequenz eingestellt werden.



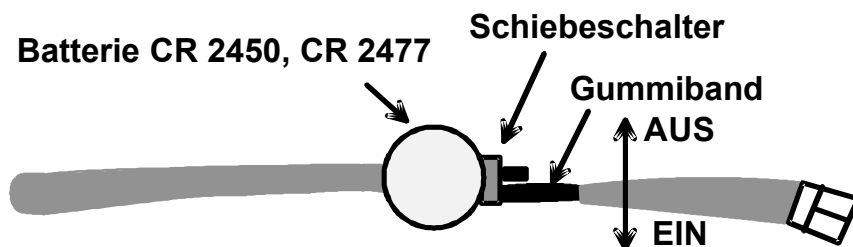
1. Empfänger mit Drehschalter **EIN/AUS** einschalten.
2. Mit den Tasten **CUR** und $\uparrow\downarrow$ die entsprechende Senderfrequenz **NNN.NNNN** wählen (z.B. 433.8350 MHz).
3. Mit der Taste **SEL** Anzeige **AM** wählen.
4. Taste **MEM** drücken. Der gewählten Senderfrequenz wird zusätzlich eine Kanalnummer **01**, **02**, ... zugewiesen. Die Kanalnummern dienen zur Unterscheidung der einzelnen Sender.
5. Mit der Taste **MO/SET** Einstellungen speichern. Zur Bestätigung ertönt ein Klingelton.

Empfangsmodus

1. Empfänger mit Drehschalter **EIN/AUS** einschalten.
2. Mit den Tasten **MEM** und \uparrow/\downarrow die gespeicherte Senderfrequenz **NNN.NNNN 01, 02..** wählen.
3. Bei korrektem Empfang ertönen die Piepstonsignale des Senders.
4. Bei schwachem Empfang mit Taste **MO/SET** die Rauschsperr (Squelch) ausschalten.
5. Anhand der Tonstärke und der Länge der Balkenanzeige $\blacktriangleleft\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ kann die Richtung und der Abstand zur Katze abgeschätzt werden.

Halsband-Sender

Die Katzenhalsbänder sind in den Farben rot, schwarz, blau, und gelb erhältlich
Modell **Junior** für kleine Katzen (28 g) und Modell **Senior** für grosse Katzen (30-32 g)



Mit dem Schiebeschalter Sender ein- und ausschalten.

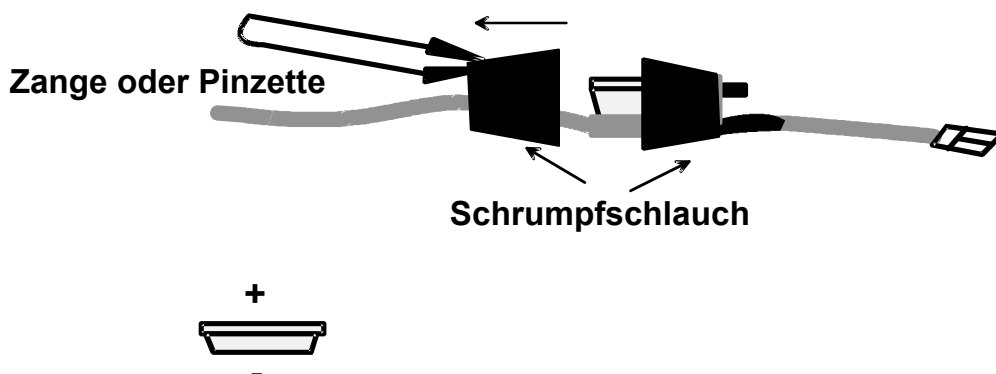
Batteriewechsel

Schrumpfschlauch vorsichtig über die Batterie hinwegziehen.

Batterie unter dem Bügel herausziehen.

Neue Batterie einsetzen. Auf die richtige Polarität der Batterie achten. Der Sender ist gegen Falschpolung geschützt.

Schrumpfschlauch vorsichtig über die neue Batterie zurückschieben.



Technische Daten

Sender

Frequenzbereich: 433.050 – 434.790 MHz
 Ausgangsleistung: <1 mW (Modelle Junior und Senior), <10 mW (Modell Senior plus)
 Modulation: ASK
 Stromversorgung: 3 V Lithium Batterie CR 2450 für Modell Junior, CR2477 für Modell Senior, 3 V Batterie CR 2/3 AA für Senior plus.
 Für die Schweiz: Die Batterien sind erhältlich bei der Firma Distrelec in Nänikon, Tel.: 01/9449911.
 Für Deutschland: Die Batterien sind erhältlich bei der Firma D. Schuricht, Lise-Meitner-Strasse 4, 28359 Bremen, Tel: 180-5 22 34 35.
 Für Österreich: Die Batterien sind erhältlich bei der Firma Distrelec Ges.mb. H. Leithastrasse 25, 1200 Wien, Tel: 334 10 10
 Batterie CR2450: Artikel Nr. 970514
 Batterie CR2477: Artikel Nr. 970516
 Batterie CR 2/3 AA: Artikel Nr. 970613

Empfänger

Handscanner maycom FR-100
 Stromversorgung: 3 x 1.5 Volt Alkali Mangan Batterien (LR6, AA)

Das Gerät entspricht den Bestimmungen der europäischen Richtlinie R&TTE (99/5/EG)

Garantie: 6 Monate

Wichtige allgemeine Informationen

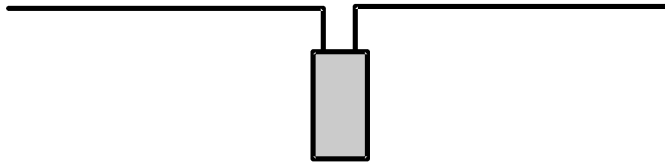
Die von der Sendeantenne abgestrahlte elektromagnetische Strahlung wird im Raum durch die Freiraum-Dämpfung abgeschwächt.

Dazu kommen die nicht homogene Richtwirkung der Antenne, die Reflexionen und Absorptionen an Gebäuden und Gegenständen, die an verschiedenen, gleich weit von der Sendeantenne entfernten Punkten zu unterschiedlichen Empfangsfeldstärken führen.

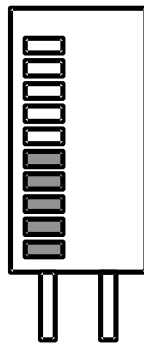
Versteckt sich ihre Katze in ihrer Wohnung oder befindet sie sich in unmittelbarer Nähe, so kann sie mit Hilfe des Empfängers und der Leuchtdiodenanzeige, **aber ohne Antenne**, leichter lokalisiert werden.

Zusatzgeräte

Dipol-Antenne



Gerät mit Leuchtdioden zur Anzeige der Feldstärke



Die optische Anzeige der Feldstärke und das akustische Piepstonsignal erleichtern, vor allem nachts, das Auffinden der Katze.

Preise

Sender (Modelle Junior und Senior) SFr. 130.- (85.- Euro)

Sender Senior plus SFr. 140.- (90.- Euro)

Empfänger (maycom FR-100) SFr. 150.- (95.-Euro)

Zusätzlicher Sender SFr. 110.- (75.- Euro)

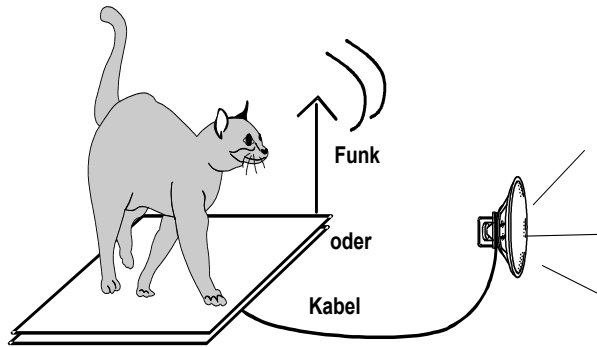
Dipol-Antenne „einfach“ SFr. 40.- (27.- Euro)

Dipol-Antenne „de luxe“ SFr. 80.- (54.- Euro)

Leuchtdioden-Anzeige SFr. 30.- (20.- Euro)

Katzenklingel

Steigt Ihre Katze draußen auf die Katzenklingel, so macht sie sich im Hause bemerkbar

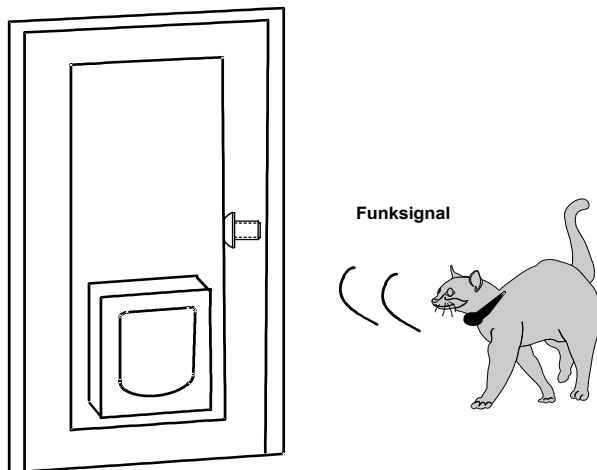


Preise

Katzenklingel Kabel SFr. 130.- (85.- Euro), Funk SFr. 150.- (98.- Euro)
Empfänger SFr. 150.- (98.- Euro)

Elektronische Katzentüre

Das Funksignal vom Halsbandsender entriegelt die elektronische Katzentüre Staywell 300 und 400 sowie das Modell CAT MATE



Preise

Umgebaute elektronische Katzentüre SFr. 200.- (135.- Euro)
Netzgerät 12 V SFr. 50.- (35.- Euro)