

## FELIX 400 - Elektronisches frequenzvariables Abwehrgerät für Nagetiere

- die Nagetiere werden durch Ultraschall hohen Drucks, den die Tiere als ohrenbetäubenden Lärm wahrnehmen, vertrieben
- sehr umweltfreundlich: der Gebrauch von Giften ist nicht notwendig, es wird weder die Umwelt verschmutzt, noch nehmen Menschen und Tiere Schaden
- sehr viele Anwendungsmöglichkeiten in Häusern, Geschäften, Büros, Hotels, sowie in Restaurants, Kantinen, Kellerräumen, Warenhäusern usw.
- Einfach zu bedienen: in eine 230 V - Steckdose stecken - Einschalten - Fertig !
- Felix 400 ist ein geschlossenes Gerät, das mit 2 Schaltern ausgestattet ist. Mit dem linken Schalter wird das Gerät ein- und ausgeschaltet. Der rechte Schalter variiert bei Schalterstellung A automatisch die Frequenz zwischen 22 kHz und 28 kHz. Bei Schalterstellung B (Pausenbetrieb) variiert die Frequenz zwischen 22 kHz und 28 kHz gefolgt von einer zehinsekündigen Pause zwischen den einzelnen Geräuschen. Dadurch sind die Nagetiere nicht einem gleichbleibenden Geräusch, sondern einer wirkungsvollen Kombination verschiedener Frequenzen und Stille ausgesetzt.
- Ein einzelnes Gerät schützt eine Fläche von ca. 200 qm. Dies geschieht zuverlässig bei einheitlichen Flächen, die nicht durch Wände o.ä. getrennt sind, da Ultraschall nicht durch feste Gegenstände dringt, sondern von ihnen reflektiert wird. Felix wird üblicherweise in einer Höhe von etwa 70 cm an der Wand befestigt. Um eine möglichst hohe Erfolgsquote zu erzielen, sollten während des Betriebes alle Fenster und Türen geschlossen bleiben.
- An jedes Gerät können zusätzlich bis zu zehn externe Lautsprecher angeschlossen werden, die jeweils eine Fläche von 50-100 qm abdecken. Diese Lautsprecher finden immer dann Anwendung, wenn die betreffende Fläche entweder größer als 200 qm ist, oder in mehrere Räume unterteilt ist. Die Zusatzlautsprecher werden auf der Rückseite des Gerätes angeschlossen.
- Es ist ratsam, Felix die ersten 6 Wochen ununterbrochen angeschaltet zu lassen. Danach kann er in unregelmäßigen Abständen an- und abgeschaltet werden oder beispielsweise nur in der Nacht aktiviert werden.

Schon an den ersten Tagen wird Felix eine Barriere darstellen, die Nagetiere davon abhält in das Gebäude einzudringen, während „ansässige“ Tiere in etwa 16-20 Tagen vertrieben sein werden !

### Technische Daten:

* Spannung:	220 / 230 V	50-60 Hz
* Leistung:	10-30 W	
* Reichweite	100-200 m <sup>2</sup>	
mit externen Lautsprechern:	600-1200 m <sup>2</sup> (bei 10 Lspr.)	
* Frequenz:	22000-28000 Hz	
* Schalldruck	96/110 dB	
* 10 Lautsprecheranschlüsse vorhanden		

## **FELIX 400 Electronic rodents repellent with variable frequency**

The ultrasonic affects rodents with a resonant pressure by creating in them an obsessive disturb constricting them to escape.

The system is hygienic, no need for poison.

It has a wide range of use (home, hospital, restaurant, offices, etc.....)

Simple to use: insert the plug in a 220-240 socket outlet and switch on the device.

Felix 400 is autonomous: it has an automatic range of functioning (22000 Hz to 28000 Hz ) with possibility of adjustable pause by a button on the frontal side.

The device is designed to affect rodents by a wide range of frequencies.

A single unit covers about 200 mq. of a plan area without divisions, since obstacles reflect the wave and it cannot penetrate them.

The device can be installed in different ways: according to the location, the structure and the content, almost always on the wall, 2/3 m high respect the floor, with 45° towards the centre. It might be installed on the ceiling ( as a chandelier ).

Signal repeater can be used to cover bigger area, which can cover 50-100 mq./repeater.

It has not been demonstrated that ultrasonic could be dangerous within the functioning limits of the device.

**Important:** connection must be done in parallel (1 device can support max 10 repeaters)

Keep the device on (without interruption) night and day for the first six weeks, then it can be switched off for irregular periods of 2/3 days otherwise they can be switched on only during the night.

- \* Voltage 220 V 50/60 Hz
- \* Power rate 10 to 30 Watt
- \* Protected area 100/200 mq. (with 10 repeaters 600/1200 mq.)
- \* Frequency 22000/28000 Hz
- \* Ultrasonic wave 96/110 dB
- \* Connection plug 1/10 repeaters
- \* 3 led signal