

Unbedenkliches Sontex Supercom Funksystem

Verwendungshinweis

Der Einsatz und die Nutzung des Sontex Supercom Funksystems im Wohnbereich oder nahe am Wohnbereich, in Zusammenhang mit Sontex Messgeräten für die individuelle Heizkostenabrechnung, ist in jeder Hinsicht unbedenklich.

Die in den Sontex Messgeräten eingebaute Funktechnologie entspricht der europäischen Richtlinie 2014/53/EU über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem europäischen Markt.

Das Sontex Funksystem Supercom ist ein bidirektionales Funksystem. Es sendet nur bei Bedarf ohne überflüssige Funkbelastung. Das heisst, dass kein Gerät selbständig zu irgendwelchen Zeiten sendet. Die Geräte senden nur wenn Sie angerufen werden, normalerweise 1-mal pro Jahr oder maximal 1-mal pro Woche während ca. 15 Sekunden.

Die maximale Sendeleistung des Funksystems ist 10mW bei einer Funkfrequenz von 433,82 MHz. Diese Funkfrequenz u.a. ist auch gebräuchlich bei Garagentoröffnern oder Babyfons. Gegenüber den Sendeleistungen von Mobiltelefonen und den kurzen Übertragungszeiten ist diese Funkbelastung vernachlässigbar wie der Vergleich gut zeigt:

Vergleich von Sendeleistungen:

System	Sendeleistung	Verhältnis	Dauer	Nähe zu Personen
Sontex Supercom Funk	10 mW	-	15 s – 800 s pro Jahr	0,5 m - 5 m
UMTS Mobiltelefone	250 mW	25 mal mehr	Quasi permanent	0 - 5 cm
GSM/GPRS Mobiltelefone	2000 mW	200 mal mehr	Quasi permanent	0 - 5 cm



Technische Unterstützung

Für eine technische Unterstützung sich bitte an die lokale Sontex Vertretung oder direkt an Sontex AG wenden.

Hotline Sontex:

sontex@sontex.ch, +41 32 488 30 04

Änderungen vorbehalten