

**Technische Daten:**

Batterie: 3V (1xCR2032)  
Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre  
Funkreichweite: ca. 25m (freies Feld)  
Anzahl Codes: <4mrd.  
Sendefrequenz: 433,9Mhz  
Sendeleistung: >10mW

**Technical specification:**

Battery: 3V (1xCR2032)  
Battery life: appx. 2 years  
Range: appx. 25m (cleared area)  
Amount of codes: <4bn.  
Transmitting frequency: 433,9Mhz  
Transmitting power: >10mW

Redderkoppel 5  
D 24159 Kiel (Germany)

Tel.: +49-(0)431-66668-0

e-mail: [info@thitronik.de](mailto:info@thitronik.de)  
[www.thitronik.de](http://www.thitronik.de)

***Funkkabelschleife***

Installations- und Bedienungsanleitung

***Wireless cable loop***

Installation and operation manual



Mit der Funkkabelschleife können mobile Güter im Aussenbereich gegen Diebstahl gesichert werden. Ist die Halterung montiert, wird das Kabel um das zu sichernde Teil gelegt und die Elektronikeinheit durch die am Ende befindliche Schlaufe gesteckt. Nachdem nun die Elektronikeinheit in die Halterung eingesteckt und die WiPro aktiviert wurde, wird bei Durchtrennen des Kabels oder Entfernen aus der Halterung Alarm ausgelöst. Auf diese Weise lassen sich z.B. Fahrräder, Campingmöbel, Surfboards, Motorroller, Aussenbordmotoren, etc... sichern.

### 1. Kopplung mit WiPro:

Gehen Sie wie im Handbuch der WiPro unter Punkt 3. (anlernen zusätzlicher Kontakte) beschrieben vor. Je nach WiPro Version wird die Kabelschleife entweder als Magnetkontakt (C) oder als Loop (L) erkannt.

### 2. Reichweitentest:

Prüfen Sie vor der Montage, ob die Funkkabelschleife vom gewählten Montageort aus Verbindung zur WiPro herstellen kann. Aktivieren Sie hierzu WiPro und entfernen Sie die Elektronikeinheit aus der Halterung (durch leichten Druck auf die Unterseite läßt sich die Elektronikeinheit entriegeln). Dies sollte einen Alarm zur Folge haben. Ist es nicht der Fall, verändern Sie die Position der Elektronikeinheit oder prüfen Sie ob die Verbindung durch Metall abgeschirmt wird.

### 3. Montage:

Die Montagefläche muß eben sein damit die Halterung glatt aufliegt.

- verwenden Sie die Halterung als Schablone und bohren Sie gegebenenfalls vor.
- schrauben Sie die Halterung nun mit Hilfe der 2 beiliegenden Schrauben fest.

**Die Kabelschleife kann jetzt verwendet werden.**

The wireless cable loop enables you to secure your mobile belongings, carried outside of your vehicle, against burglary. After the holder is mounted to the vehicle, simply lay the cable around the item you wish to secure, pull it through the loop at the end of the cable and place the electronic unit into the holder. After the electronic unit is placed into the holder and WiPro is armed, an alarm will sound in case someone cuts the cable or takes the electronic unit out of the holder. This way items like bicycles, camping furniture, surfboards, motorcycles, outboard motors and so on can easily be secured.

### 1. interconnection with WiPro

Follow the steps in the WiPro user manual as described under point 3 (programming of additional contacts). Depending on the software version of your WiPro, the cable loop will be indicated as a magnetic contact (C) or as a Loop (L).

### 2. operational range test

Prior to installation check if the cable loop is able to establish a connection with WiPro from the desired installation spot. Please check as follows:  
Activate WiPro, take the cable loops electronic unit out of the holder (press slightly on lower side of housing to unlock)and observe that an alarm is triggered. If this is not the case, change the installation position or check if the desired place is shielded by metal.

### 3. installation

The installation spot must be planar to ensure that the cable loop will fit the holder.

- use the holder as a template and drill before screwing if necessary.
- now fasten the holder by using the two screws contained in the package.

**The cable loop can now be used.**