

## **Funk-Kabelschleife**

Wireless cable loop

Cadenas électronique radiocommandé

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 Installationshandbuch der WiPro unter Punkt 1.8 (speichern von Funkkomponenten) beschrieben vor.

### **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 danach die Elektronikeinheit der Kabelschleife 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.**

### **Technische Daten:**

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

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 1.8.

### **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.**

### **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

Le Cadenas électronique permet de protéger de tout détournement ou vol les biens mobiles en dehors du camping car. Après avoir monté le support, mettez le câble autour de pièce à protéger et ensuite passez l'émetteur à travers la Cadenas électronique au bout du câble. Une fois l'émetteur est fixé dans le support et le WiPro activé, le fait de sectionner le câble ou de l'enlever de son support déclenche automatiquement l'alarme. On peut ainsi protéger les bicyclettes, meubles de camping, les planches de surf, scooters, moteur hors-bord, etc. ...

### **1. Branchement au WiPro**

Veuillez procéder comme il est décrit au du Mode d'emploi du WiPro (1.8 mémorisation de contacts supplémentaires).

### **2. Test de portée**

Avant de monter, effectuez un test de portée en vérifiant si le Cadenas électronique de son lieu de montage prévu communique avec le WiPro. Activez le WiPro et retirez l'émetteur de son support (on peut le démonté en exerçant une légère pression par le bas de l'émetteur). Ce fait devrait déclencher une alarme. Si aucune alarme ne se produit, changez la position du câble boucle ou vérifiez si la connexion n'est pas affaibli par des pièces métalliques.

### **3. Montage:**

Pour que le support se pose à plat il faut que la surface de montage soit plane.

- Utiliser l'étrier comme gabarit de perçage.
- Fixez l'étrier à l'aide des deux vis fournies

**Le Cadenas électronique est alors prêt à être utilisé.**

### **Caractéristique techniques:**

Type de pile:	3V (1xCR2032)
Durée moyenne des piles:	env. 2 ans
portée maximale:	env. 25m (terrain découvert)
Nombre de codes:	<4mrd.
Fréquence d'émission:	433,9Mhz
Puissance d'émission:	>10mW



## Funk-Kabelschleife

Wireless cable loop

Cadenas électronique radiocommandé

für / for / pour

WiPro „all in one“ / C.A.S.

Art. No.: THA-2-00012

Art. ID: 100409



[www.thitronik.de](http://www.thitronik.de)