

Zusatzanleitung für atur-X-L2 zu atur-X

Zu atur-X-L2:

Die Batterieanzeige der Atemschutzüberwachungstafel atur-X für Li-Ion im Menü unter Power auf "aku" stellen. Siehe Bedienungsanleitung atur-X

Zu Gerätehalter Fahrzeug:

Der Fahrzeughalter ist zur Aufbewahrung im Feuerwehrfahrzeug und zur Ladung des Li-Ion-Akkus von atur-X-L2 vorgesehen.

Montage im Fahrzeug:

Die Fahrzeughalterung darf nur durch eine geeignete Fachkraft im Fahrzeug eingebaut werden. Einen geeigneten Montageplatz der Fahrzeughalterung von einer Fachkraft auswählen. Es sollte ausreichend Platz zur ungehinderten Entnahme der Atemschutzüberwachungstafel zur Verfügung sein und es dürfen keine ungeeigneten Teile im Fahrzeug angebohrt / beschädigt werden.

Die Halterung an ihrer endgültigen Position von einem Helfer halten lassen. Durch die vier 6 mm Montagelöcher mit einem Stift die Positionen der Befestigungsschrauben an der Montagewand markieren. Geeignete Löcher für die Schrauben bohren und die Fahrzeughalterung mit vier geeigneten 6 mm Schrauben (Blech oder M6) an der Fahrzeugwand befestigen. Schrauben mit Schraubensicherung gegen Lösen sichern

Elektrik:

Das schwarz-rote Kabel mit der Bordspannung (10 Volt bis 28 Volt) des Fahrzeugs verbinden. Die Plus-Versorgung mit einer Schmelzsicherung, 1 Ampere, mittelträge, absichern. Kabel gegen quetschen, scheuern und Kurzschluss sichern. Schwarz - Fahrzeugmasse; Rot - Plus.

Atemschutzüberwachungstafel:

Atemschutzüberwachungstafel atur-X-L2 in die Fahrzeughalterung setzen. Das Klettband über den Griff legen und gegen die Halterung drücken. Das Flauschband gegen das Klettband drücken und die Tafel fixieren. Prüfen, ob die Tafel straff sitzt. Gegebenenfalls wiederholen bis die Tafel fest sitzt.

Darauf achten, dass die drei Kontakte auf der Rückseite der Atemschutzüberwachungstafel atur-X dauerhaft Kontakt mit dem Verbindungsblock der Fahrzeughalterung haben. Die LED an der oberen linken Seite muß leuchten. Die grüne LED zeigt die korrekte Spannungsversorgung des Ladegerätes von atur-X-L2 an und nicht den Ladezustand des Akkus.

Atemschutzüberwachungstafel aus der Fahrzeughalterung entnehmen:

Das Flauschband vollständig vom Klettband ziehen. Tafel am Griff halten und nach **oben** aus der Halterung ziehen bis sie vollständig aus der Halterung entnommen ist. Auf keinen Fall die Tafel nur nach vorne ziehen. Die Halterung kann dadurch beschädigt werden.

Elektrischer Schutz:

- Die Ladeelektronik von atur-X-Lx ist gegen Verpolung geschützt.
- In der Fahrzeughalterung von atur-X-L2 ist unter dem Verbindungsblock eine selbstheilende Sicherung verbaut.

Fehlermöglichkeiten:

LED leuchtet nicht (Es findet keine Ladung statt):

- Sicherung defekt? Prüfen und austauschen.
- Powerkabel nicht korrekt verbunden.
- Feder zur Powerübertragung liegt nicht an den Kontaktflächen der Fahrzeughalterung an. (atur-X-L2) Gerät fester fixieren.

Sonstiges:

- Mit MR Steuertechnik GmbH in Verbindung setzen und klären.

Technische Daten:

Spannungsversorgung:	10 Volt bis 28 Volt
Stromaufnahme:	Maximal ca. 250 mA
Akku:	Li-Ion, ca. 3,7 Volt, ca. 1100 mAh
Temperaturbereiche	
Akku Betrieb:	-20°C bis +60°C
Akku Laden:	0°C bis +45°C
Betrieb während Ladung möglich:	Ja, automatische Umschaltung zw. Akku und Spannungsversorgung Ladeteil

