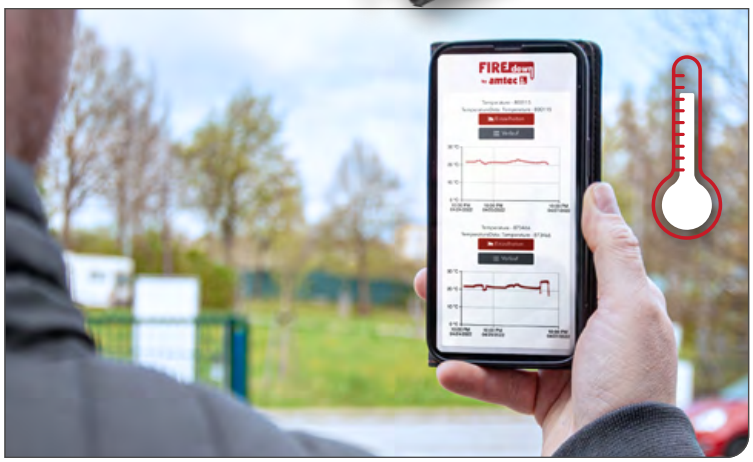








FIREdown Control

Überwachungssystem für Hochvoltsysteme

- Alarmieren, dokumentieren, überwachen
- Autarkes Überwachungssystem mit Empfangseinheit und Sensoren
- Temperatursensoren in IP65 mit verschlüsselter Übertragung
- Bis zu 100 Sensoren je Empfangseinheit
- Unterschiedlichste Sensoren zur Branderkennung (z.B. Temperatur, Bewegung, CO2 Gehalt, usw.)
- Alarmierung bei vordefinierten Ereignissen per E-Mail, Anruf (€) oder SMS (€)
- GPS-Überwachung (ab Q3/2022, bereits in jedem Gerät integriert)
- Direkter Zugang zu den Daten per App, oder im Browser, als .CSV oder .PNG downloadbar

Beschreibung

FIREdown Control ist ein Überwachungssystem für Hochvoltsysteme im Transport- und Quarantänebereich.

In der hohen Energiedichte des Li-Ion Energiespeichers liegt erhebliches Gefährdungspotenzial.

Hochvolt-Batterieeinheiten sind an sich unkritisch, können jedoch bei Beschädigung, Kurzschluss oder Überhitzung brandkritische Zustände erreichen, denen Transportunternehmen und Lagerpersonal im Extremfall nicht ausreichend begegnen können.

FIREdown Control stellt die durchgehende Überwachung des Laderaums sicher. Werden definierte Messdaten überschritten, erfolgen Warnmeldungen in Echtzeit.

Anwender können sofort eingreifen. Auch Notfallmeldungen an die Feuerwehr können sofort mit dem System durchgestellt werden. Der Zugang erfolgt per App, oder online im Browser.

Wichtig für den Umgang mit Versicherungsträgern ist, dass die Messdaten kontinuierlich aufgezeichnet werden und für nachfolgende Auswertungen über die Firedown APP Abruf- und auswertbar sind. Das System arbeitet im Fahrbetrieb autark.

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

amtec abt GmbH

www.amtec-abt.de | Tel.: 0 27 54 - 22 09 650
amtec abt GmbH | Untere Espen 2 | 57334 Bad Laasphe

STAND 05/2022