

UFW 800

Software Option fuer UFOcompact plus UFX 800, SNMP ueberwachungssoftware, Bezug nur ueber Kathrein Kundendienst,



Merkmale

- Bereitstellung einer SNMP-Schnittstelle zur Überwachung einer Anlage, bestehend aus einer Grundeinheit (Master) und ggf. einer oder mehrerer Erweiterungseinheiten (Slaves)
- Der SNMP-Agent läuft ausschließlich auf der Grundeinheit
- Konfiguration des SNMP-Agenten erfolgt über SNMP. Dies beinhaltet die Konfiguration der Zugriffskontrolle, der SNMPv3 User und der Notifications
- Unterstützung aller UFOcompact plus®-Module, außer UVO 830

Technische Daten

Typ	UFW 800
Bestell-Nr.	20610152
Versionen	SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
Standard-MIBs	RFC 3418 (SNMPv2-MIB), RFC 3414 (SNMP-USER-BASED-SM-MIB kurz: USM), RFC 3415 (SNMP-VIEW-BASED-ACM-MIB kurz: VACM), RFC 3413 (SNMP-TARGET-MIB, SNMP-NOTIFICATION-MIB, ohne SNMP-PROXY-MIB)
Überwachung	Mehrere verbundene Grundeinheiten überwachbar (SNMP-Agent auf einer Mastergrundeinheit ausreichend)
Notifications (Traps/Informs)	Über SNMP konfigurierbar
Unterstützung	Alle UFOcompact plus®-Module Mbit/s
Lizenzschlüssel	SNMP-Erweiterung wird über UFX 800 lizenziert
Bereitgestellte Daten Grundeinheit	Lüfter-Status, Netzteil-Status, HW/SW-Info und Status der UFX 800, UFG 810 Träger-Nummer, Modul-Typen, Modul-Status, Steckplatznr. der Module
Frontends	Lock-Status, C/N-Reserve, Eingangsfrequenz/Pol./Band, IP-Adresse, Port, Protokoll (UDP, RTP)
Backends	Frequenz, Auslastung, IP-Adresse, Port, Protokoll (UDP, RTP)
Entschlüsselung	CAM-Schachtnummer, CAM-Status, CAM-Name, Betriebsart (Ver- bzw. Entschlüsselung)
HW-Fehler	Lüfter, Netzteil, Modul-Ausfall
Kaltstart Grundeinheit	Standard-Trap, wenn UFX 800 startet
Frontend-Status-Änderung	Enthält: Träger u. Steckplatz des betroffenen Modules, Lock-Status
UFOcompact plus®-MIB	Wird bei Bestellung zur Verfügung gestellt
Geräteträger-Alarm	Ausfall von Erweiterungseinheiten
CAM-Alarm	Status-Änderung im CAM MS/s