

ACU-120

ABAX-FUNKBASISMODUL

Das Funkbasismodul **ACU-120** ist mit den Zentralen aus den Familien **INTEGRA** und **VERSA** kompatibel und ermöglicht die Erweiterung eines Alarmsystems um Funkkomponenten. Das Modul gewährleistet eine bidirektionale Kommunikation mit der Bestätigung aller Übertragungen. Mit dem Modul können Sie außerdem das Alarmsystem via Funk-Bedienteile sowie bidirektionale **ABAX**-Funk-Handsender unterstützen.

Der Vorteil des **ACU-120** Funkbasismoduls ist eine sehr gute Reichweite – bis zu 500 m im freien Feld, erreicht durch die Anwendung eines modernen Funksystems und durch die Antennendiversifikation. Je nach dem Pegel des empfangenen Funksignals wird das Gerät eine optimale Antenne auswählen, die zum Empfang von Übertragungen verwendet wird.

- Betrieb mit den Alarmzentralen aus den Familien: **INTEGRA** und **VERSA** (Anschluss via Datenbus)
- Unterstützung bis zu 48 Funkkomponenten des **ABAX**-Systems:
 - Melder: **AFD-100, AGD-100, AMD-100, AMD-101, AMD-102, AMD-103, APD-100, APMD-150, ARD-100, ASD-110, ATD-100, AVD-100**
 - Signalgeber: **ASP-100 R, ASP-105 R, ASP-205 R**
 - andere: **ACX-200, ACX-201, ARF-100, ARU-100, ASW-100 E / ASW-100 F**
- Unterstützung bis zu 8 Funk-Bedienteile im Rahmen des **ABAX**-Systems (je nach der Zentrale)
- Unterstützung bis zu 248 Handsendern **APT-100** (je nach der Zentrale)
- bidirektionale verschlüsselte Funkkommunikation im Frequenzband 868 MHz
- modernes Funksystem
- Antennendiversifikation
- Parametrierung des Funkbasismoduls via Alarmzentrale mit Hilfe:
 - des Bedienteils im Servicemodus
 - des Programms **DLOADX**
- RS-232-Schnittstelle (TTL) zum Anschluss an den Computer, was eine Firmwareaktualisierung ohne Demontage des Funkbasismoduls ermöglicht
- Sabotagekontakt gegen Öffnen des Gehäuses
- Sabotageeingang

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung (±15%)	12 V DC
Abmessungen des Gehäuses	126 x 158 x 32 mm
Abmessungen der Elektronikplatine	103 x 139 mm
Betriebstemperatur	-10 °C...+55 °C
Ruhestromaufnahme	50 mA
Max. Stromaufnahme	75 mA
Gewicht	202 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Betriebsfrequenzband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Funkreichweite (im freien Gelände)	bis zu 500 m
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Erfüllte Normen	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Sicherheitsgrad gem. EN 50131-3	Grade 2

