

NT-V40 A3

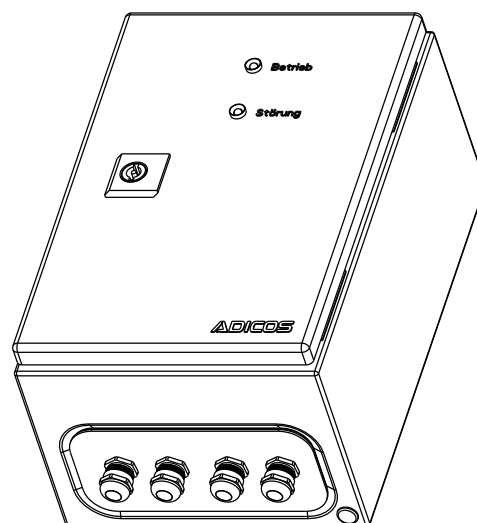
Externes Netzteil für den Betrieb von Sonderbrandmeldern des Advanced Discovery Systems (ADICOS)

Eigenschaften

- ④ Robuste Bauform durch Stahlblechgehäuse
- ④ Hohe Feuchtigkeits- und Staubresistenz
- ④ Versorgung von bis zu 75 Meldern
- ④ Intelligente Kurzschlusserkennung
- ④ Steckbare Anschlussklemmen für bis zu drei Melderlinien
- ④ Netzausfallerkennung mit Melderrelais
- ④ Störungsanzeige

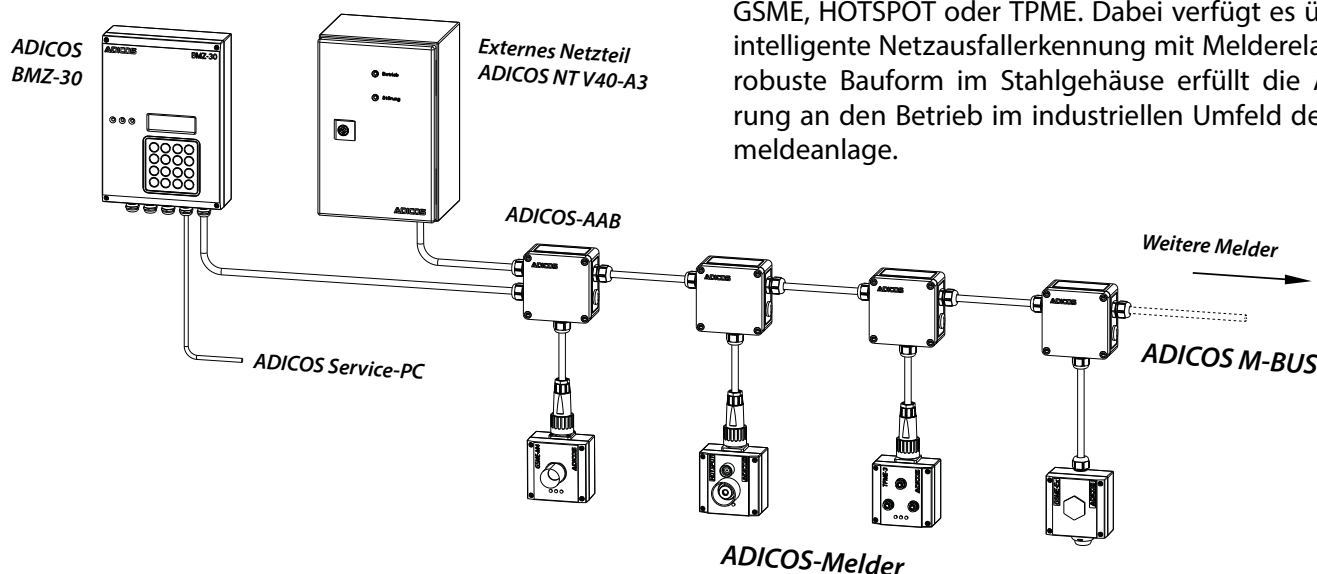
Applikationen

- ④ ADICOS-Sonderbrandmeldeanlagen deren Energiebedarf die Leistung der verwendeten Zentraleinheit (BMZ-30, M-Busmaster) übersteigt



Das Advanced Discovery System (kurz: „ADICOS“) ist der anerkannte Standard für die Brandfrüherkennung im Umfeld der Schwerindustrie. Es besteht aus Brandgasmeldern, Infrarot-Brandmeldern und Temperaturmeldern, die über den ADICOS M-Bus mit einer Zentraleinheit (z.B. der ADICOS Brandmeldezentrale BMZ-30) verbunden werden. Die Zentraleinheit verfügt über ein internes Netzteil, das die Spannungsversorgung der Melderlinie gewährleistet. Übersteigt der Energiebedarf der Melderlinien die Maximalleistung des internen Netzteils der Zentraleinheit, ist ein zusätzliches, externes Netzteil erforderlich.

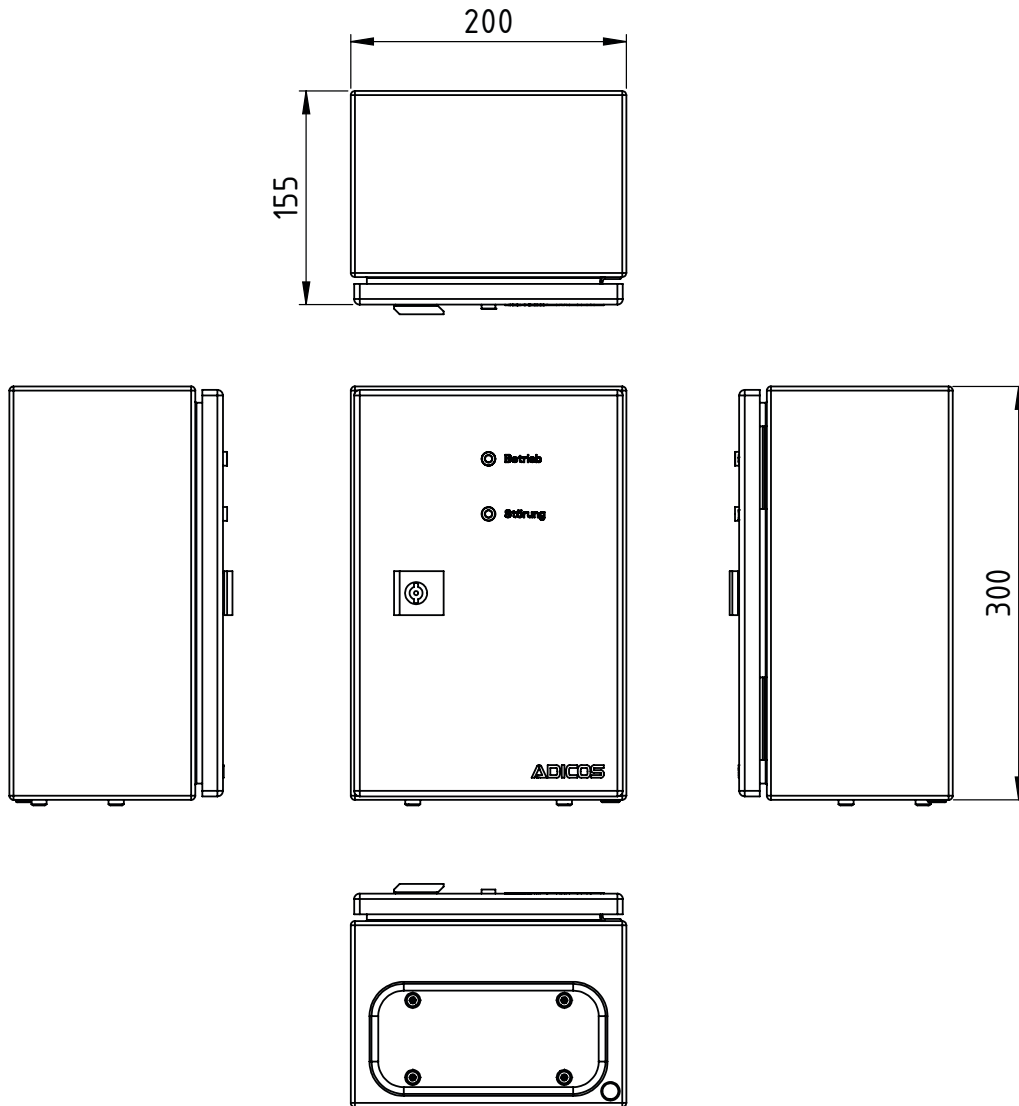
Das ADICOS NT-V40 A3 ist ein externes Netzteil speziell für die Energieversorgung von ADICOS-Meldern. Seine Ausgangsleistung ermöglicht den Betrieb von bis zu 75 GSME, HOTSPOT oder TPME. Dabei verfügt es über eine intelligente Netzausfallerkennung mit Melderrelais. Seine robuste Bauform im Stahlgehäuse erfüllt die Anforderung an den Betrieb im industriellen Umfeld der Brandmeldeanlage.



NT-V40 A3 - Spezifikation

Mechanische Dimensionen

Alle Maße in mm.



Mechanische Eigenschaften

Gehäuse	Stahlgehäuse
Abmessungen	300 x 200 x 155 mm (H x B x T)
Gewicht	6,3 kg
Schutzart	IP 55

Thermische Eigenschaften

Relative Luftfeuchte	0 ... 99 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Temperaturbereich	-10 ... +50 °C

Elektrische Eigenschaften

Spannungsversorgung	230 V AC \pm 15%
Ausgangsspannung	38 ... 40 V DC
Ausgangsleistung	160 VA
Interne Absicherung	1,6 A tr