

# addIT A723



## ALLGEMEIN

Das A723 addIT ist eine flexible RTU (Remote Telemetry Unit) mit integriertem Funkmodul mit 10mW Sendeleistung. Ihr extrem geringer Stromverbrauch erlaubt den Dauerbetrieb per Solarzelle. Über insgesamt 10 Ein-/Ausgänge können analoge Sensormesswerte, Zählerimpulse und digitale Zustandsmeldungen erfasst und über Entfernungen von bis zu 1.000 m übertragen werden. Das Gerät erlaubt eine flexible Einstellung der Mess- und Übertragungsintervalle. Im robusten IP-65/67 Gehäuse ist es für den Ganzjahreseinsatz auch in rauer Umgebung geeignet. A723 addIT ist voll kompatibel zu den Adcon Langstreckeneinheiten A730MD und A733 addWAVE sowie zu den Empfangsgeräten A720B, A730SD und A840 Telemetry Gateway und kann daher in jedes bestehende Netzwerk integriert werden.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

<b>Abmessungen:</b>	100 x 70 x 40 mm
<b>Gewicht:</b>	450 g
<b>Gehäuseklassifizierung:</b>	IP-67
<b>Energieversorgung:</b>	Solarzelle oder 6 bis 10 V externe Energieversorgung 6 Volt Akku (eingebaut)
<b>Energieverbrauch:</b>	6 mW (Durchschnitt)
<b>Ein-/Ausgänge:</b>	6 analoge Eingänge (10 bit), 2 Pulszähler (16 bit) sowie 2 digitale Ein-/Ausgänge
<b>Anschlüsse:</b>	2 x 7 polig für Sensoranschlüsse 1 x 5 polig für Energieversorgung
<b>Funkmodul:</b>	Kompakte Sende-/Empfangseinheit Lizenzfrei in den meisten europäischen Ländern (EN 300 220, ACA, FCC, Industry Canada und CE Genehmigung)
<b>Frequenzbereich:</b>	432 bis 470 MHz
<b>Tx Sendeleistung:</b>	max. 10 mW
<b>Rx Empfindlichkeit:</b>	-102 dBm (12 dB S/N)
<b>Modulation:</b>	FM narrow band
<b>Kodierung:</b>	MSK, 1500 bps (Durchschnitt)
<b>Messintervall:</b>	5 min. (Werkseinstellung)
<b>Sendintervall:</b>	15 min. (Werkseinstellung)
<b>Interner Speicher:</b>	16 Kbytes (ca. 9 Tage bei Standardkonfiguration)

**ADCON**  
TELEMETRY

ADCON TELEMETRY GMBH  
I N K U S T R A S S E 24  
A-3400 KLOSTERNEUBURG  
A U S T R I A

TEL: +43 (2243) 38280-0  
FAX: +43 (2243) 38280-6  
<http://www.adcon.at>  
e-mail: info@adcon.at