ITT

Water & Wastewater

Teknisk specifikation

ATU 001



FLYGT

Engineered for life

Data

Produkt

Den batteridrivna larmsändaren ATU 001 avger ett ljudlarm när en extern kontakt sluts, t.ex. när en högnivågivare utlöses. När larmsändaren är ansluten till larmutgången på en FGC-enhet detekteras nätfel i pumpen eller pumpstyrenheten.

ATU 001 är lämplig som tillbehör till pumpstyrenheter i FGC-serien och spänningsförsörjs från styrenheten för att upprätthålla batterispänningen. En extern spänningskälla kan användas när larmsändaren monteras långt från pumpstyrenheten.

ATU 001 spänningsförsörjs av 3x LR6 AA alkaliska batterier och/eller 12–24 V DC.

Text

40 501537	ATU 001

Funktioner

- Larm med summerton
- Avstängningsknapp för summer
- Larmlysdiod
- Kan spänningsförsörjas både av batterier och/eller 12–24 V DC
- Lång batterilivslängd i standby
- Batteritestknapp
- Lysdiod för batteritest
- Typ av insignal: spänningsfri kontakt

Funktion

När den externa kontakten sluts avges ett ljudlarm och den röda larmlysdioden tänds.

När knappen RESET trycks in upphör summertonen.

När larmvillkoret tas bort, dvs. när den externa kontakten åter är öppen släcks den röda larmlysdioden.

Spänningsförsörjning

Matningsspänning	12–24 V DC
och/eller	
Reserv: 3 × 1,5 V alkaliska LR6 AA	4,5 V
(Batterier ingår i leveransen)	

Kontaktdon

Instickstyp	0,14–1,5 mm^2

Miljö

Driftstemperatur	–20 °C till +50 °C
Uppfyller RoHS-direktivet	

Apparatskåp

Mått (l × b × h)	100 × 100 × 60 mm
Vikt (utan batterier)	200 g
Montering	Vägg

Material

Kapsling	ABS V-0, IP 54
Hölje	Polyester

Godkännanden/standarder CE

EMC emissionsstandard	EN 61 000-6-3:2001
EMC immunitetsstandard	EN 61 000-6-2:1999
LVD elsäkerhet	IEC/EN 61 010-1:2001

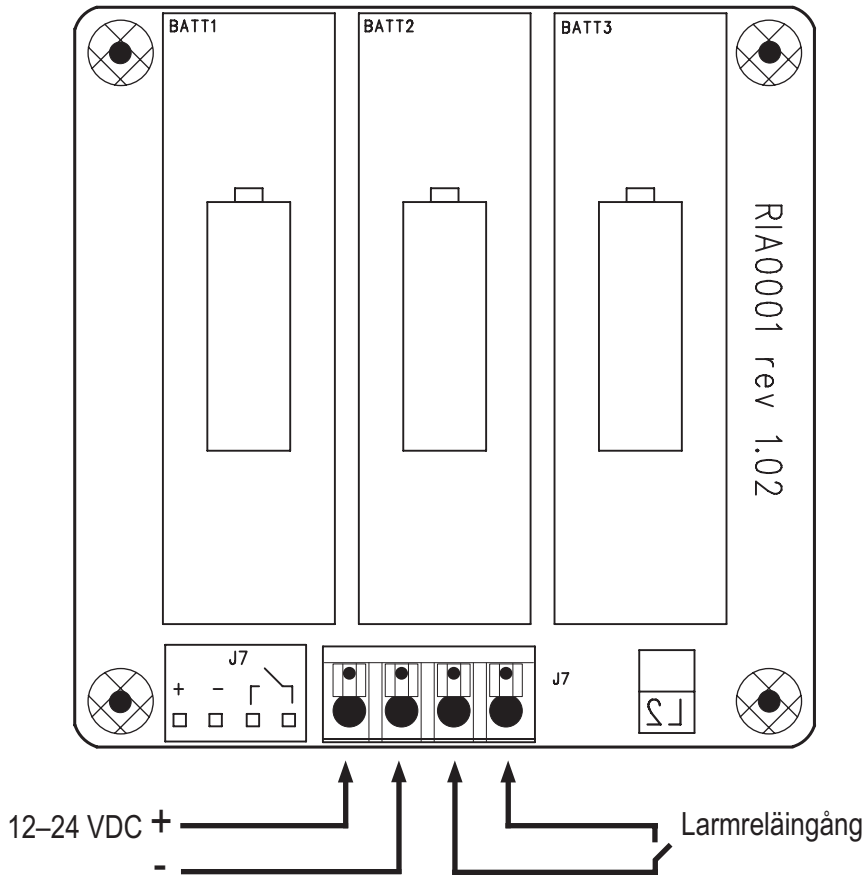
Batterilivslängd

Batteriets livslängd beror på batteriets typ och kvalitet liksom på den totala tiden som larmsändaren avger larm. Med nya batterier installerade kan ca fyra dagars kontinuerligt ljudlarm förväntas, trots att larmsändaren fortfarande avger ett tyst larm även efter att summertonen har upphört.

Enheten har en TEST-knapp med en motsvarande grön lysdiod för test av batteriets kondition. Batterierna ska bytas ut när den gröna lysdioden inte tänds när TEST-knappen trycks in, eller i annat fall en gång per år.

Ritningar och anslutningar

ATU 001, locket borttaget



What can ITT Water & Wastewater do for you?

Integrated solutions for fluid handling are offered by ITT Water & Wastewater as a world leader in transport and treatment of wastewater. We provide a complete range of water, wastewater and drainage pumps, equipment for monitoring and control, units for primary and secondary biological treatment, products for filtration and disinfection, and related services. ITT Water & Wastewater, headquartered in Sweden, operates in some 140 countries across the world, with own plants in Europe, China and North and South America. The company is wholly owned by the ITT Corporation of White Plains, New York, supplier of advanced technology products and services.

www.ittwww.com

ITT Water & Wastewater AB
Box 2058
291 02 Kristianstad

Besöksadress:
Industrigatan 50
291 36 Kristianstad

Tel +46-44-20 59 00
Fax +46-44-20 5901

8897828_01_SV_SE_TS_ATU001.pdf Detta dokument kan ändras utan föregående varning.