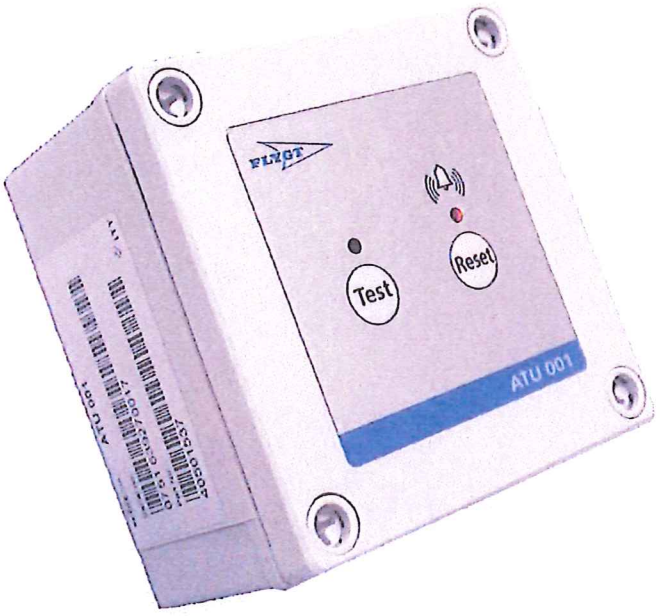
xylem
Let's Solve Water

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

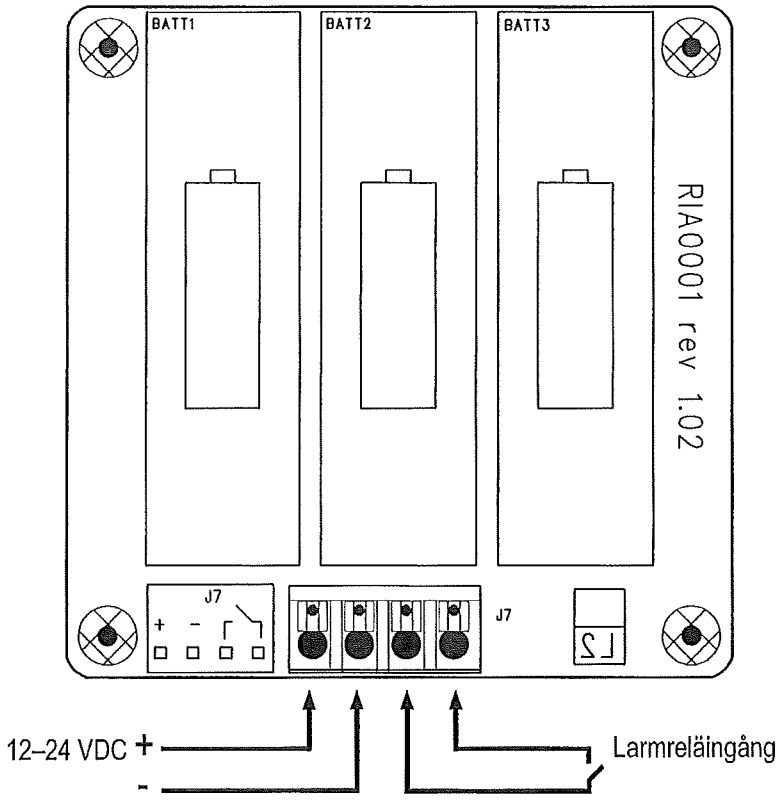
Batterilivslängd

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.

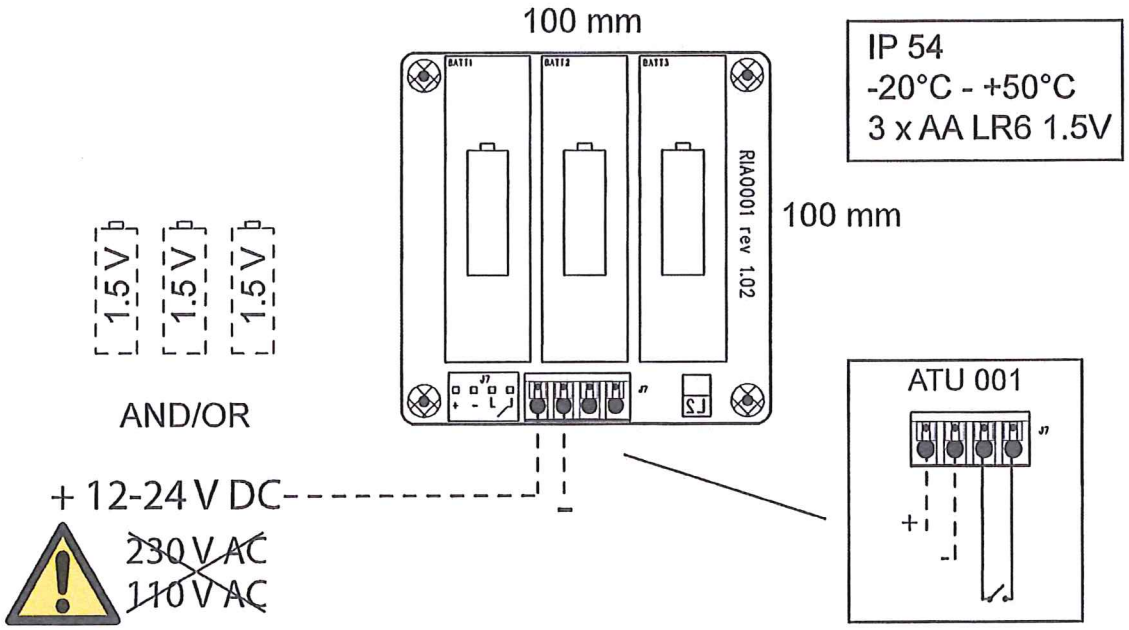
Enheten har en TEST-knapp med en motsvarande grön lysdiod för test av batteriets kondition. Batterierna ska bytas ut när den gröna lysdioden inte tänds när TEST-knappen trycks in, eller i annat fall en gång per år.

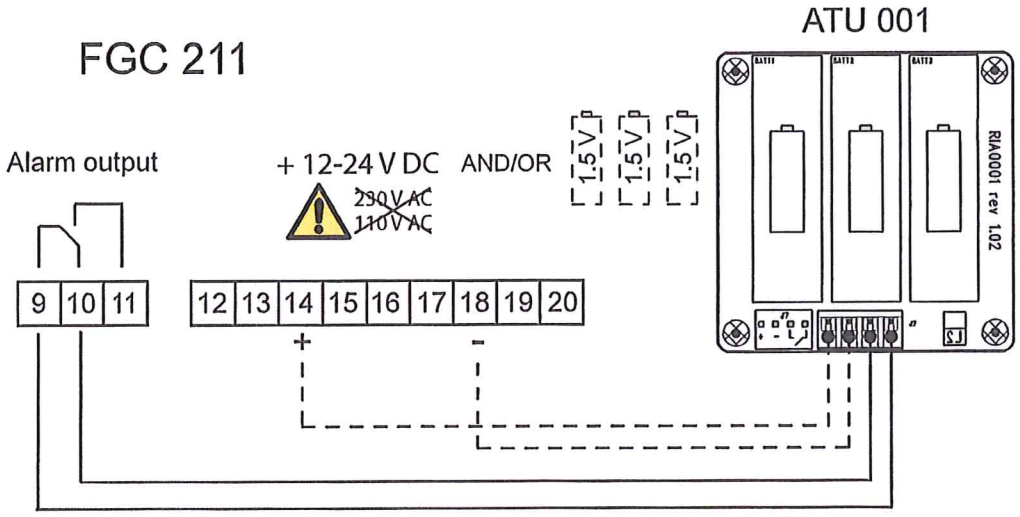
Ritningar och anslutningar

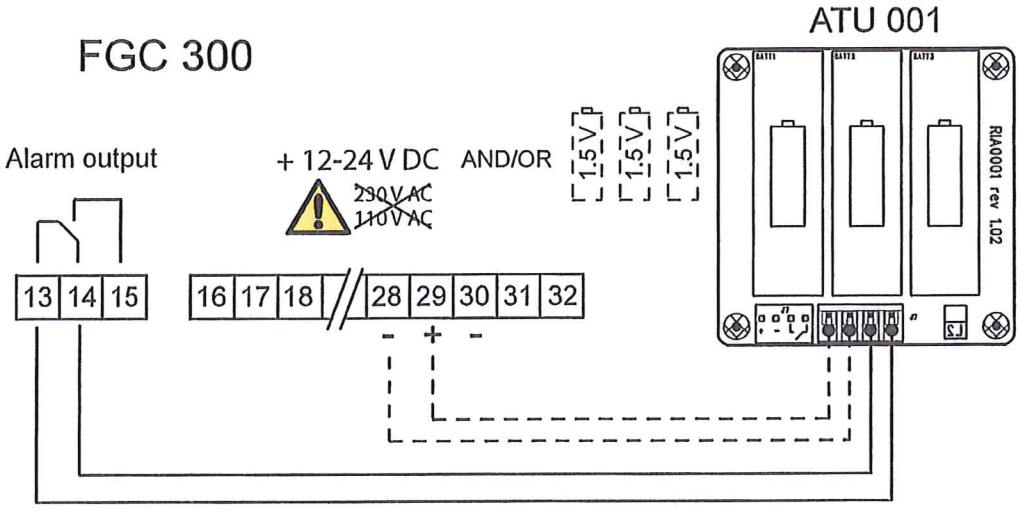
ATU 001, locket borttaget



ATU 001 Installation







xylem
Let's Solve Water

FLYGT

STANDARD
ARTIKELINFORMATION
PART INFORMATION

ITT Flygt AB

Doc Type:	Standard
A-class:	A3261
M-class/Serial No:	**M4317.81**
Archive Code:	A2711.1
Page:	1 (1)
Edition:	**2**
Date:	1999-03-31
Issued by:	RSS/FH

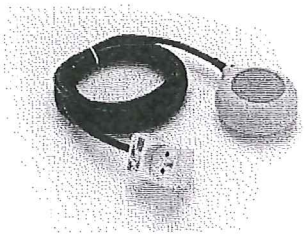
Storage:..\info\standard\A3261M4317\98

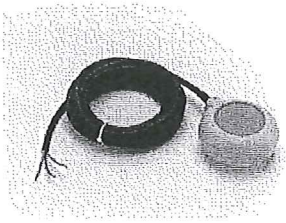
FLYTVIPPA

Teknisk information:
Omgivningstemp.: 60°C max.
Lagringstemp.: -20°C / + 60°C
Tillslagsvinkel: +45° (ref. till horis.linje)
Frånslagsvinkel.: -45° (ref. till horis.linje)
Max. ström: 15/8A;
Max. spänning: 250V
Material hus: Polypropylen PP
Vikt flytvippa : 250 g
Användning: Påfyllning eller tömning
Antal tillslag: 10000 tillslag
Flytvippan är CE märkt

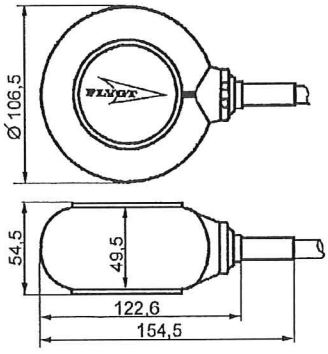
FLOAT SWITCH

Technical information:
Ambient temp.: 60°C max.
Storage temp.: -20°C / + 60°C
Switch on angle: +45° (ref. to horiz. line)
Switch off angle: -45° (ref. to horiz. line)
Max. rated current: 15/8A
max. rated voltage; 250V
Material: Polypropylene PP
Weight float switch: 250g
Application: Filling or emptying
Operations: Light 10000 switches
The float switch is CE marked





Typ Type	Längd Length	Kabel Cable		Funktion Function	**Artikelnummer Part number**
NF5	5m	PVC A07VV -F3x1	Utan stickkontakt/ Without plug	①②	**84 30 64**
NF5	10m				**84 30 65**
NF5	5m		Legrand (French plug)	②	**84 30 66**
NF5	10m				**84 30 67**
NF5	20m				**84 30 68**

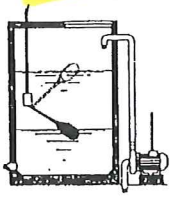


Elektrisk koppling
Electrical connection

Påfyllning/Filling
(ALARM)

Använd kablar:
Svart och blå
med den kopplingen justeras läget
Stängd nedåt
Öppen uppåt

Use wires:
Black and blue
With these wires the contacts
Closes when down
Opens when up

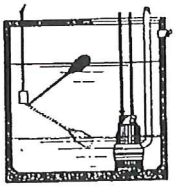


①

Tömning/Emptying

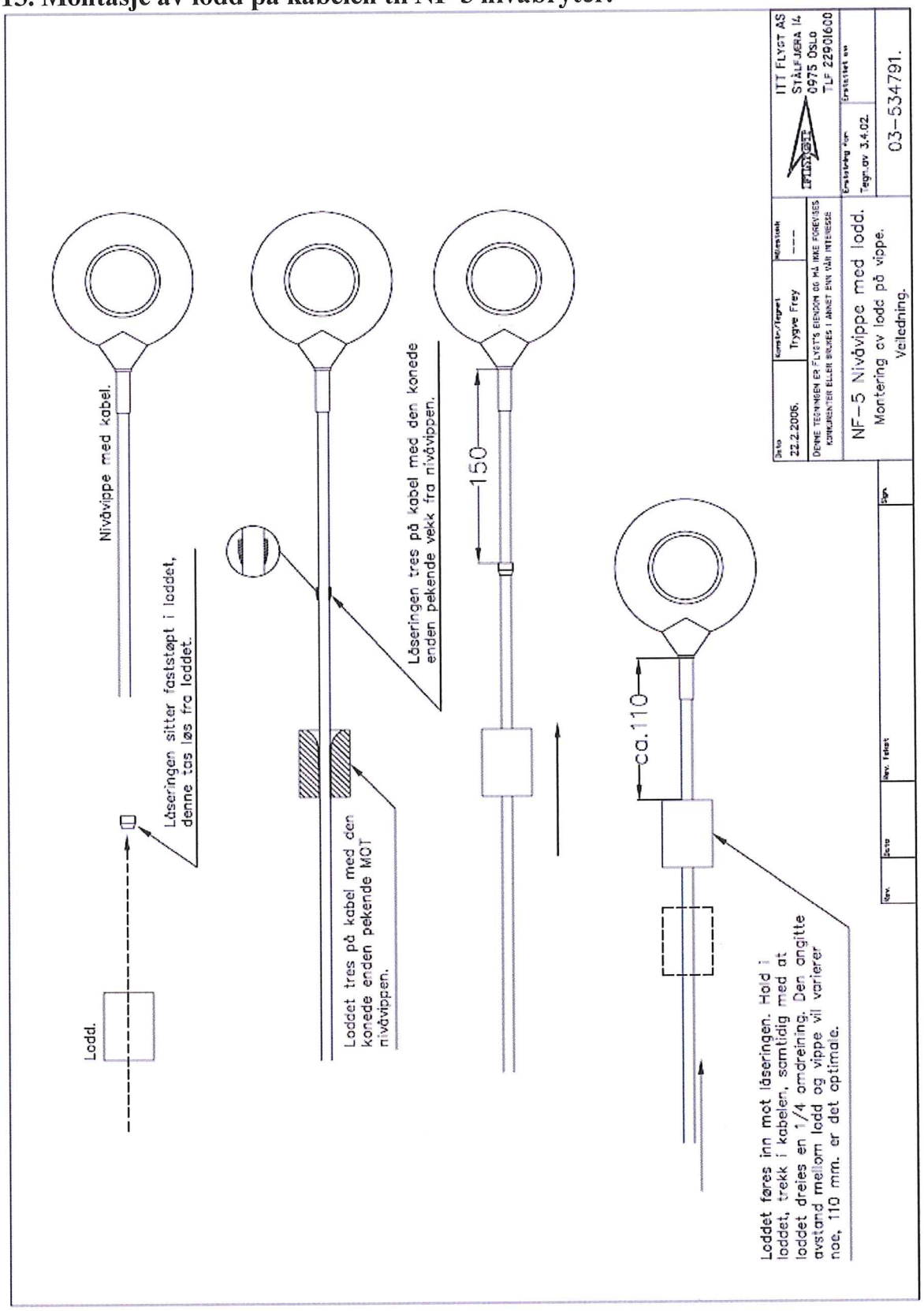
Använd kablar:
Svart och brun
med den kopplingen justeras läget
Stängd uppåt
Öppen nedåt

Use wires:
Black and brown
With these wires the contacts
Closes when up
Opens when down



②

Utg. / Ed.	Ändring / Revision
2	60°C var / was 80°C

ITT Industries

13. Montasje av lodd på kabelen til NF-5 nivåbryter.