



# BRUKERMANUAL

JATRONIC Nøklingsbryter / PTT Adapter godkjent etter  
EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012  
IEC 60079-0:2011, IEC 60079-11:2011  
Sertifikat nr. NEMKO 03ATEX165X. IECEx NEM 13.0012X

Elektriske data for modell: **AB12-36T**

Ex ib IIC T4,

Uo: 6,51V, Io: 169mA, Po: 274mW, Co: 300nF,

Lo: 1,2mH



II 2G

CE0470

*AB12 PTT adapter tilkobles Ex godkjent hodesett via Nexus kontakt (4). Radio kontakt (1) tilkobles Ex godkjent radio. (Se egen beskrivelse for tilkobling). Sending aktiveres ved å trykke PTT bryter (3).*

*Ved til-/frakobling av AB12 PTT adapter skal radio alltid være avslått!*

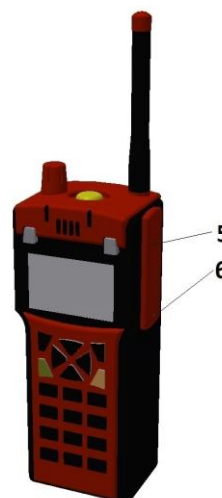
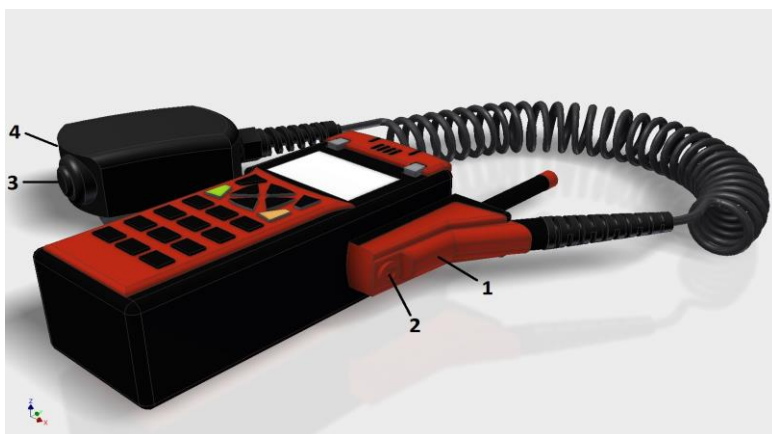
*AB12 PTT må ikke brukes dersom det er skadet eller på annen måte ikke fungerer tilfredsstillende. For reparasjon må kun Ex godkjent verksted benyttes.*

*For at Ex godkjenningen skal opprettholdes må det ikke foretas endringer på AB12 PTT.*

*Tilkobling radio: Fjern beskyttelsesdeksel på radio. Bruk 1,5mm unbraco nøkkel. Monter PTT og fest ved bruk av 3mm unbraco nøkkel. Tiltrekkingsmoment 0,15Nm. Når PTT frakobles skal beskyttelsesdeksel monteres. Tiltrekkingsmoment 0,15Nm*

*Spesielle sikkerhetsmessige forutsetninger for sikker bruk:*

*Med henvisning til EN 60079-0:2012, IEC 60079-0:2011 punkt 7.5 og maksimal tillatt kapasitet for ujordede metall deler opplyses det at festeklipset har høyere kapasitet enn maksimal grenseverdi på 3pF gjengitt i tabell 9. Målt kapasitet er 30pF. Under forutsetning av at klipset er festet eller er i kontakt med operatør under bruk og at det benyttes forskriftsmessig antistatisk bekledning, vil produktet være sikkert å bruke.*



1. Radio kontakt
2. Feste skrue
3. PTT bryter
4. Nexus kontakt
5. Beskyttelsesdeksel
6. Skrue til deksel



# USER MANUAL

JATRONIC PTT approved in accordance to  
EN 60079-0:2012 and EN 60079-11:2012.  
IEC 60079-0:2011, IEC 60079-11:2011  
Certificate No. NEMKO 03ATEX165X. IECEx NEM 13.0012X

Safety data for model: **AB12-36T**

Ex ib IIC T4,  
Uo: 6,51V, Io: 169mA, Po: 274mW, Co: 300nF,  
Lo: 1,2mH



II 2G

CE0470

*Connect the AB12 PTT to an Ex approved headset via the nexus connector (4). Connect the radio connector (1) to an Ex approved radio. (Follow the specified instructions for attaching connector). Push the PTT button (3) to activate transmission.*

*When connecting or disconnecting the adapter, make sure that the radio is turned off!*

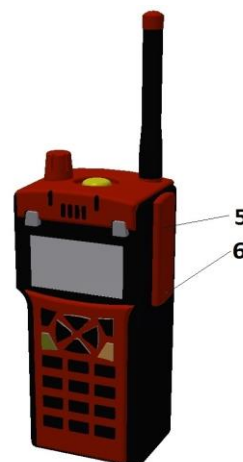
*AB12 PTT must not be used if it is damaged or otherwise not functioning satisfactorily. Repairs should only be carried out by Ex approved workshops. Ex approval does not apply if any modifications have been made.*

*Attaching the connector: Remove the cover from the radio before attaching the accessory. A 1,5mm hex screwdriver bit will be required for the cover screw.*

*Attach the PTT to the radio and tighten the screw to a torque of 0,15Nm. A 3.0mm hex screwdriver bit will be required for the connector screw. If the PTT is removed, the cover must be refitted. Tighten the cover screw to a torque of 0,15Nm.*

*Special conditions for safe use:*

*With reference to EN 60079-0: 2012, IEC 60079-0: 2011 Section 7.5 and maximum allowable capacity of ungrounded metal parts, Jatronic informs that the retaining clip has a higher capacity than the maximum limit of 3pF given in Table 9. Measured capacity is 30pF. The product is safe to use assuming that the clip is attached or in contact with the operator during use and that proper antistatic clothing is used.*



1. Radio Connector
2. Connector screw
3. PTT button
4. Nexus connector
5. Cover
6. Cover screw