



Ascom 9d24 EX Messenger & Protector För krävande miljöer

Inom flera typer av industrier, exempelvis farmaceutisk eller petrokemisk industri, finns stränga krav på vilken utrustning som får användas med avseende på att hög explosionsrisk föreligger inom verksamheten. Samtidigt har även dessa säkerhetskritiska verksamheter samma behov som andra företag av effektiv och tillförlitlig kommunikation.

Ascom 9d24 EX Messenger och Protector kombinerar flexibel kommunikation med hög säkerhet. De trådlösa enheterna erbjuder ett multifunktionellt kommunikationsredskap med funktioner för telefoni, meddelande- och larmhantering i en och samma enhet. 9d24 EX är en mångsidig enhet som alltid håller dig informerad och tillgänglig – även när du är ute i verksamheten.

Inga kompromisser gällande funktioner

Både EX Messenger och Protector ger tillgång till såväl kompletta telefonifunktioner som meddelande- och fjärrstyrningstjänster. Enheterna har en tydlig display som ger enkel och pålitlig tillgång till vital information – för såväl registrering av missade samtal som exempelvis vid mottagande av produktionslarm eller fjärravläsning av mätvärden. 9d24 EX innehåller också en komplett högtalartelefon liksom möjlighet att ansluta ett industrianpassat headset.

För extra personlig säkerhet

Utöver avancerade telefoni- och meddelandefunktioner är 9d24 EX Protector utrustad med inbyggd personlarmsfunktion som både kan sända och ta emot personlarm

vilket ger en värdefull trygghet för dem som arbetar ensamma eller i utsatta miljöer.

Som standard ingår även automatiska larmfunktioner som kan aktiveras för larm vid ej i rörelse under en viss tid eller fall. Den kan även beställas förberedd för positionering.

Stor kompatibilitet

Båda versionerna fungerar i flertalet telefonsystem från såväl Ascom som Ericsson, Aastra och Alcatel. Meddelande- och fjärrstyrningsfunktioner knyts enkelt till industrisystem, så som överordnade Scada system, via exempelvis OPC eller seriella protokoll. Enheterna kan givetvis även kopplas mot ärendehanteringssystem, e-post och intranetfunktioner.

Som alla Ascom systemkomponenter, är EX Messenger och Protector kompatibla med tidigare versioner och öppna IP-baserade system.

Allt detta, kombinerat med ATEX-klassning, gör att Ascom 9d24 EX Messenger och Protector är de perfekta enheterna för användning i miljöer med höga krav på kommunikation kombinerat med stor explosionsrisk.

Egenskaper

Explosionssäkert utförande

Säker för användning i miljöer med stor explosionsrisk. ATEX-klassad för såväl gas som damm i enlighet med: II 2G EEx ib IIC T4 respektive II 3D Ex ibD 22 IP64 T50°C.

Inbyggt personlarm

En tydlig larmknapp är placerad på toppen av 9d24 EX Protector för att enkelt och direkt kunna larma i kritiska situationer.

Automatiska larm

"Ej i rörelse"-larm och falllarm ingår som standard i 9d24 EX Protector.

I händelse av larm kan larmande person enkelt lokaliseras om systemet och enheten utrustas med option positioneringsfunktion.

Samtidig meddelande- och röstfunktion

Ständigt uppkopplad för både tal och larm av högsta prioritet, eftersom tal och meddelande/larmfunktion fungerar oberoende av varandra.

Meddelandelistor

Minne för lagring av 20 meddelanden med totalt sammanlagt 20 000 tecken.

Damm-, fukt och robust

Handenheten är både damm och vattenskyddad enligt IP64 och byggd för att

klara tuff industrimiljö, exempelvis motstår enheten stötar enligt IEC 68-2-32 (12 gångers fall från 1 meters höjd mot betong).

Handsfree

Separat högtalare och signalprocessor för högtalartelefonfunktion möjliggör både handsfree användning och telefonkonferens.

Stor grafisk display

Upp till 6 textrader, med 20 tecken vardera, kan visas samtidigt på den upplysta displayen.

Intuitivt placerade tangenter

En navigeringsknapp gör att du enkelt hittar menyerna och kommer åt fjärrstyrningsfunktioner.

Anpassade funktionstangenter och snabbval gör att du enkelt kan skraddarsy din enhet för att nå de funktioner som är viktiga för dig.

Vibrator för tyst ringsignal

Med den inbyggda vibratorm "hör" du även tysta ringsignaler.

Samtalslista och lokal telefonbok

Åtkomst till de 20 senast uppringda numren och minne för 100 poster i den lokala telefonboken.

Identifikation via SIM-kort

Varje handenhet har ett SIM-kort som lagrar telefonens ID och alla personliga inställningar, exempelvis profiler och funktionstangenter. Det kan enkelt flyttas från en telefon till annan vid behov.

Stöldskydd

Telefonen kan ställas in så att den endast fungerar i ett eller flera angivna system.

Åtkomst till central telefonbok

Direkt åtkomst till företagets telefonbok finns som en separat produkt.

Tillbehör/tillval:

Klips

Bordsladdare

Rackladdare för väggmontage

Adapter för Peltor headset

Adapter för laddning av lösa batterier i rackladdare

Batteripack

Verktyg för montering av batteripack

Alla meddelande- och larmfunktioner är systemberoende

9d24 EX Protector



9d24 EX Messenger

Ascom

Wireless Solutions
Box 8783, 402 76 Göteborg
T +46 31 55 94 00 F +46 31 55 63 78
www.ascom.se/ws

ascom