Gefahrenfeuer pro100XS

Art.-Nr.: 500205
Gemäß AVV W, rot ES

Beschreibung:

Mit dem procandela® pro100XS gelingt der nächste Schritt im Befeuerungszeitalter. Mit seinem geringen Gewicht und kleinsten Abmessungen übertrifft es alle verfügbaren Lösungen nicht nur hinsichtlich seiner Effizienz. Auch die Montage und Inbetriebnahme zeigt sich so einfach und wirtschaftlich wie nie zuvor. Basierend auf modernster LED-Technologie und strengster Materialauswahl können wir eine Lebensdauer, entsprechende der einer Windkraftanlage, auch bei anspruchsvollsten Umweltbedingungen garantieren.

Technische Daten:

• Lichtstärke:	100 cd, rot
• Leuchtquelle:	16 Leds, rot
• Versorgungsspannung:	24 VDC
• Max. Leistungsaufnahme:	7 W (Blinkend) 14 W (dauerleuchtend)
• Gehäuse:	Aluminium, eloxiert; Seewasser – resistent
• Schutzart:	IP66
• Temperaturbereich:	-40 °C bis +55 °C
• Gewicht:	0,7 kg (exkl. Rohradapter)
• Abmessungen L/B/H (mm):	90x90x164
• Zustandsüberwachung:	Potentialfreier Kontakt; RS485 Protokoll
• Genehmigung:	AVV W, rot ES
• Lebensdauer:	>100.000 Stunden
• Mechanische Schnittstellen:	Möglicher Anschluss eines optionalen Adapters mit Rohraufnahme; mit drei M4x10 zu befestigen
• Elektrische Schnittstellen:	Seite 1: Gefahrenfeuer - Hummel M16 Gerätesteckverbinder - Außengewinde - Vorderwandmontage (vier M2,5) - Flansch 20x20 mm Seite 2: Kabel - Hummel M16 Kabelsteckverbinder - Innengewinde

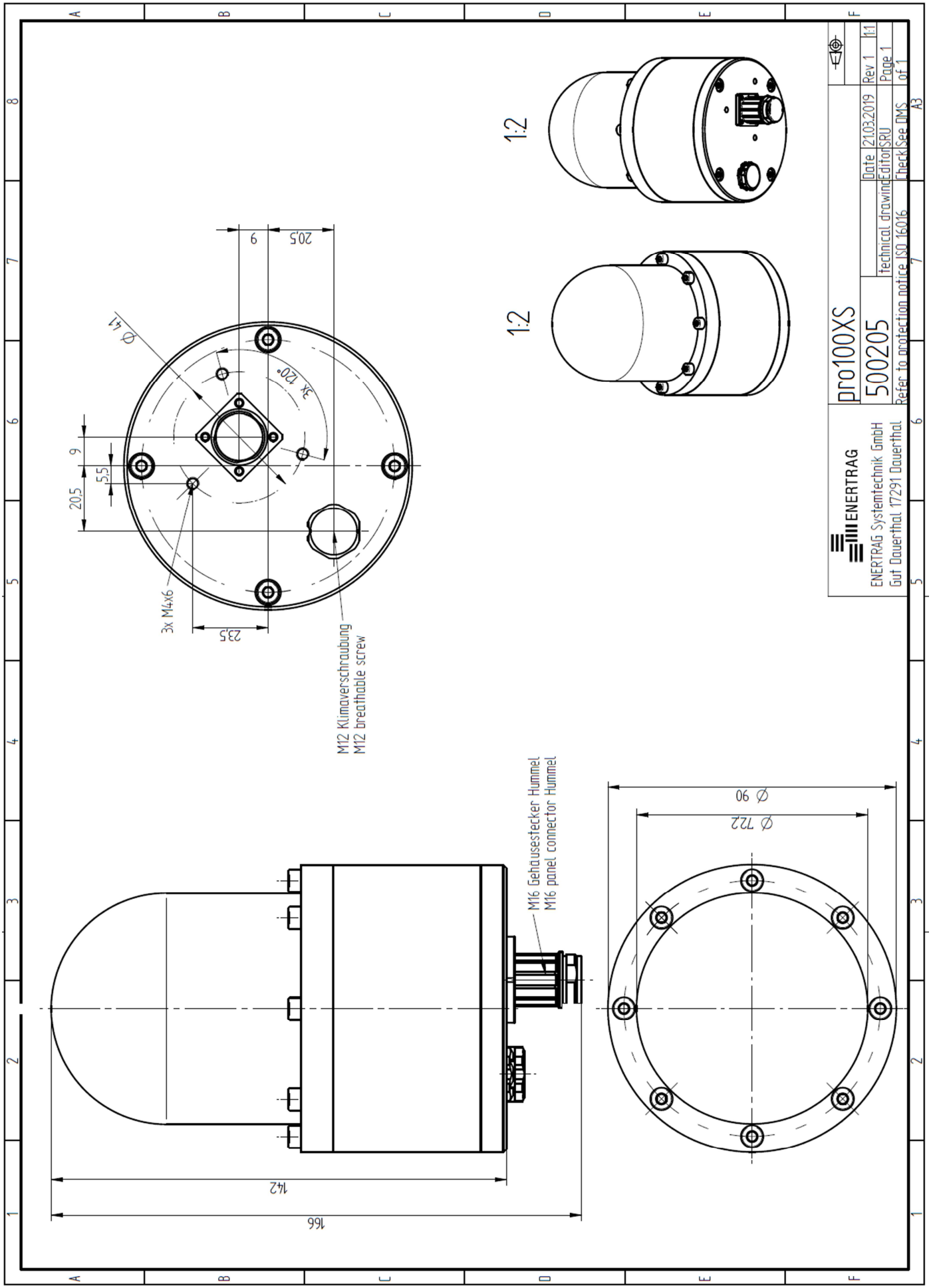
Aviation light pro100XS

Art.-No.: 500205
According to AVV W, rot ES

Description:
The procandela® pro100 XS is the next step in the treatment age. With its weight and small dimensions, it outperforms to all available solutions. Also, the installation and commissioning show as simple and economical as never! Based on state-of-the-art LED technology and the strictest choice of materials, we can guarantee a long service life similar to that of a wind turbine, even under the most demanding environmental conditions.

Technical Data:

• Effective luminous:	100 cd, red
• Illuminant:	16Leds, red
• Power supply:	24 VDC
• Max. power consumption:	7 W (flashing) 14 W (steady-burned)
• Housing:	Aluminium, anodized; Seawater – resistant
• Protective class:	IP66
• Temperature range:	-40 °C bis +55 °C
• Weight:	0,7 kg (excl. pipe intake adapter)
• Dimensions L/B/H (mm):	90x90x164
• Status monitoring:	Potential free contact; RS485 protocoll
• Approval:	AVV W, rot ES
• Average lifetime:	>100.000 hours
• Mechanical interface:	Possible installation of an optional adapter with pipe intake; fittings: three M4x10
• Electrical interface:	Side 1: Aviation light - Hummel M16 panel connector - Male thread - Front mounting (with four M2,5) - Flange 20x20 mm Side 2: Cable - Hummel M16 straight connector - Female thread


1:2
1:2
Ø 41
3x 120°
9
20,5
5,5
9
20,5
3x M4x6
23,5
M12 Klimaverschraubung
M12 breathable screw
M16 Gehausestecker Hummel
M16 panel connector Hummel
Ø 90
Ø 122
142
166
ENERTRAG
ENERTRAG Systemtechnik GmbH
Gut Dauerthal 17291 Dauerthal
pro100XS
500205
technical drawing
Date 21.03.2019
Editor SRU
Check See DMS
Rev 1
1:1
Page 1
of 1
Refer to protection notice ISO 16016
A3