

# Explosionssgeschützte IP-Kameragehäuse



- Explosionssgeschützte, druckfest gekapselte Gehäuse
- ATEX-Zulassung für Stäube und Gase (Zonen 1, 2, 21 und 22)
- Moderne, digitale Kameras (CMOS)
- Bildübertragung per Ethernet ohne Spezialverkabelung
- Ausführung als Mono-Kamera
- Spannungsversorgung per PoE

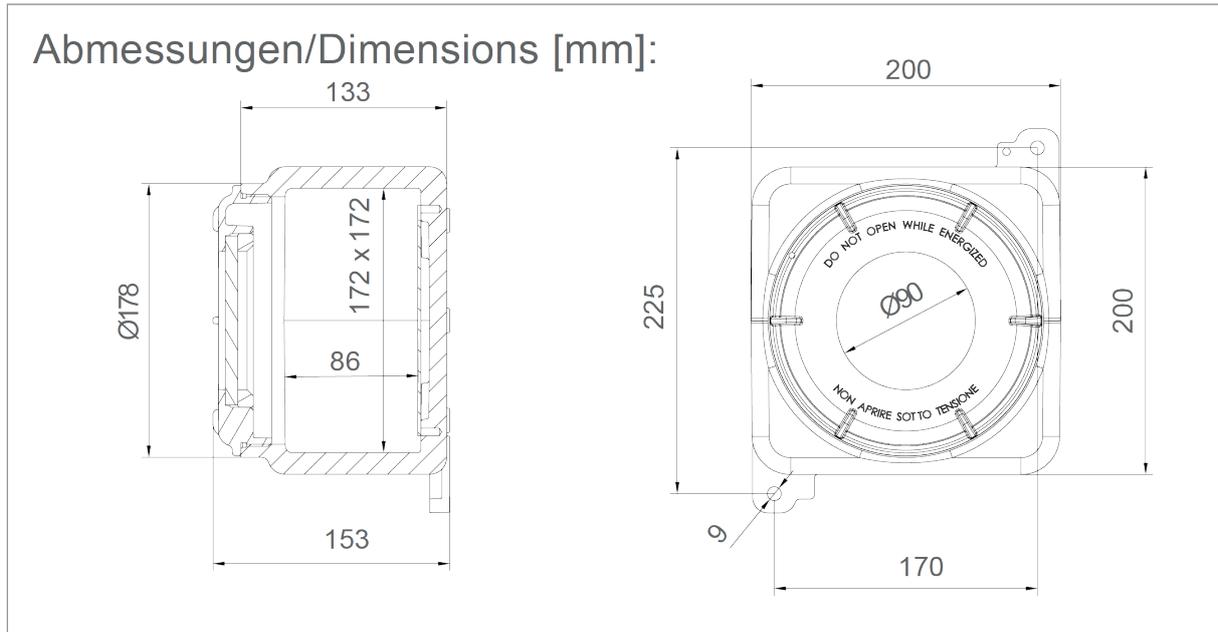
## ▪ Produktbeschreibung

In der chemischen und petrochemischen Industrie, in der Abwassertechnik aber auch in Mühlen, Silos oder Zucker- und Futtermittelfabriken können sich gefährliche, explosive Atmosphären bilden, ausgelöst durch austretende Gase oder Stäube. Elektrische Geräte in diesen explosionsgefährdeten Umgebungen unterliegen daher hohen Sicherheits-Bestimmungen.

Mit seinen explosionssgeschützten IP-Kamera Systemen bietet uniserve optimale Lösungen für dieses höchst sensible Marktsegment. Alle handelsüblichen MOBOTIX-Kameras der Ausführungen M1X und D2X können in die explosionssgeschützten, druckfest verkapselten Gehäuse mit vergossener Verschraubung eingebaut werden.

Erfolgreiche Einsatzgebiete sind Bohrinseln und Raffinerien, Chemieanlagen, Kläranlagen oder Biogasanlagen.

## Abmessungen



## Technische Daten

- Explosionsgeschütztes, druckfest gekapseltes Gehäuse, ATEX bescheinigt Ex II 2G Ex db IIC T6 Gb / Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
- Material: kupferfreier Aluguss, geeignet für Offshore
- Schutzart IP 66  
Zuleitung: Industrial Ethernet Cat. 7 (bis 80 m möglich)
- beständig gegen Öl, Benzin, Säuren, Laugen, UV-Strahlung;
- sehr gute Abriebfestigkeit; Temperaturbereich  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+40^{\circ}\text{C}$
- Kabeleinführung: Messing-Verschraubung II 2GD Ex db IIC
- PoE-Spannungsversorgung für Kamerabetrieb IEEE802.3af  
Befestigung: Befestigungslaschen an den Gehäuseecken  
Audiofunktionen (Micro- und Lautsprecherbetrieb) nicht möglich
- Optionale Wand/Masthalterung

## Zubehör



Wandhalterung / Befestigungssystem  
(Artikel-Nr. 13512B)

## Kontakt

uniserve® GmbH  
Enster Straße 9  
D-59872 Meschede

Tel.: +49 291 20045-0  
service@uniserve.de  
www.uniserve.de

Version 2.0, Stand 11.05.2023  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich