



Artikelnummer: 200-00020

Das *LogTag®* Schutzgehäuse wurde speziell für *LogTag®* Datenlogger entwickelt, um deren Einsatz unter härtesten Bedingungen zu ermöglichen.

Das Gehäuse wurde so konzipiert, dass thermische Verzögerungen, die durch die zusätzliche Gehäusewand entstehen, minimiert werden können. Dadurch erhöht sich die Reaktionszeit auf einen Temperatursprung bei gleichen Umgebungsbedingungen lediglich um etwa 70%.

Das Gehäusematerial (Polycarbonat) zeichnet sich durch seine hohe Schlagfestigkeit aus und ist durchsichtig, so dass LED's und Displayanzeigen klar erkennbar bleiben.

Das Gehäuse entspricht mindestens der Schutzart IP67 (gleichwertig zu NEMA6).

Für folgende *LogTag®* Produkte geeignet: TRID30-7x, TRIX-8/16, SRIC-4 und TRIL-8/SRIL-8.



Gehäuse mit TRID30-7



Gehäuse mit TRIX-8

## Technische Daten

LogTag® Artikelnummer:	200-00020
Geeignet für folgende LogTag® Modelle	TRID30-7x, TRIX-8/16, SRIC-4, TRIL-8/SRIL-8
Lagertemperatur:	-40°C bis +85°C
IP Schutzart	IP67 (ähnlich NEMA6) für Temperaturen zwischen +1°C und +40°C)
Gehäuse-Material	Polykarbonat (durchsichtig) mit Silikon-Gummidichtung
Beständigkeit gegen Chemikalien	Im allgemeinen ist Polykarbonat gegen Alkohole und verdünnte Säuren gut widerstandsfähig. Zu Problemen kann es jedoch beim Einsatz mit Kohlenwasserstoffen, Phenolen, Esthern, Ketonen und Laugen kommen, insbesondere bei erhöhten Temperaturen.
T90 thermisches Verhalten	Mit TRIX-8 in bewegter Luft (1m/s): T90 ~ 10 minutes. Mit TRID30-7x in bewegter Luft (1m/s): T90 ~ 17minutes
Abmessungen	104mm (L - ohne Aufhängung) x 76,5mm (B - mit Scharnier und Clips) x 13mm H
Gewicht	41 Gramm