

SCHUTZGEHÄUSE



SCHUTZGEHÄUSE

LogTag Recorders



Das LogTag® Schutzgehäuse ist speziell für die Produkte der LogTag® Datenloggerreihe konzipiert und ermöglicht deren Anwendung unter rauen Umgebungsbedingungen.

Das Gehäuse wurde so entwickelt, dass thermische Effekte durch die zusätzliche Hülle so gering wie möglich gehalten werden. Im allgemeinen erhöht sich die Reaktionszeit auf einen Temperatursprung um lediglich etwa 70%.

Eigenschaften



Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat



Transparentes Material ermöglicht Betrachten von LCD oder LED Signalen



Schutzart IP67, staub- und wassergeschützt (entspricht NEMA 6)



Unterstützt alle Produkte mit internem Sensor (außer Feuchtelogger)

Einsatzbereiche



Gesundheitswesen



Tieftemperatur-Konditionen



Lagerhaltung



Industrie



Chemikalien Transporte



Auslieferungen in der Produktion

Technische Daten

LogTag® Artikelnummer	200-000020
Akzeptiert folgende LogTag® Modelle	TRID30-7x, TRIX-8/16, SRIC-4, TRIL-8/SRIL-8, alle USB Logger (außer Feuchteloggern)
Lagertemperatur:	-40°C bis +85°C
Schutzart	IP67 (entspricht NEMA6) bei Temperaturen zwischen 1 °C und +40 °C
Gehäuse-Material	Transparentes Polycarbonat mit Silikondichtung
Chemische Beständigkeit	Im allgemeinen ist Polycarbonat mit Alkohol und verdünnten Säuren gut verträglich. Problematisch sind dagegen Kohlenwasserstoffe, Phenole, Esther, Ketone und Basen, besonders bei erhöhten Temperaturen.
Termisches Verhalten (T90)	Mit TRIX-8 in bewegter Luft (1m/s): T90 ~ 10 Minuten. Mit TRID30-7x in bewegter Luft (1m/s): T90 ~ 17 Minuten
Abmessungen	L:104 mm (ohne Befestigungsöse), B:76.5 mm (inklusive Clips und Scharnier), T:13 mm
Gewicht	41 g

