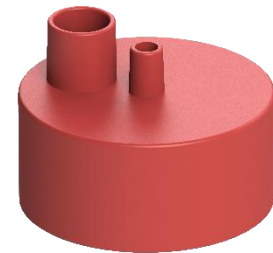


Der **easylogger** entwickelt und hergestellt von floorprotector liefert Ihnen zuverlässige Informationen über die materialklimatischen Bedingungen Ihres Untergrundes.

Der **easylogger** wird unter dem Bodenbelag in den Estrich eingebaut und misst Temperatur- und relative Feuchtigkeitsschwankungen in der Bodenkonstruktion.

Die gespeicherten Daten können jederzeit via Bluetooth und ohne Eingriff in den Boden mittels der kostenlosen „Smartphone-easylogger-APP“ (Download im respektiven Store) oder mit der erweiterten „FP-Professional Desktop Software“ ausgelesen werden.



Spezifikationen		
Typ		Aktiv
Frequenz		2.4 GHz ISM-Band
Protokoll		Bluetooth Low Energy 4.0
Auslesereichweite	in freier Umgebung in eingebautem Zustand	Bis zu 8 m Bis zu 6 m
Abmessungen		Ø32x24mm
Gewicht		15g
Lebensdauer*		Bis zu 5 Jahre
Speicherplatz		Bis zu 100.000 Datensätze
Messintervall		3 Stunden
Betriebstemperatur / Temperaturmessbereich		0°C bis zu 45°C
	Feuchtigkeitsmessbereich	0% bis 90% rel. LF
Batterie**		Lithium Mangandioxid Knopfzelle 3V
Lagertemperatur verpackter easylogger		Trocken und frostfrei bei Raumtemperatur (+17°C bis +23°C)
Zertifizierungen		<p>CE - geprüft EN 301 489-17 V3.2.0, EN 301 489-1 V2.2.0, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, ETSI EN 300 328 V2.2.2, EN 62379, 1999/519/EC, EN 62479</p> <p>FCC ID: 2ADQTV1EL IC: 12568A-V1EL</p>

Spezifikationen Sensoren*		
Feuchte	Genauigkeit Auflösung Wiederholbarkeit	Bis zu +/- 2% rF 0,01% rF Bis zu +/- 0,1% rF
Temperatur	Genauigkeit Auflösung Wiederholbarkeit	Bis zu +/- 0,2°C bei +25°C 0,01°C Bis zu +/- 0,1°C

\* abhängig vom Messaufbau, Einsatz- und Lagerbedingungen

\*\* Die Batterie enthält keine gefährliche Spannung und/oder Energieniveau.

