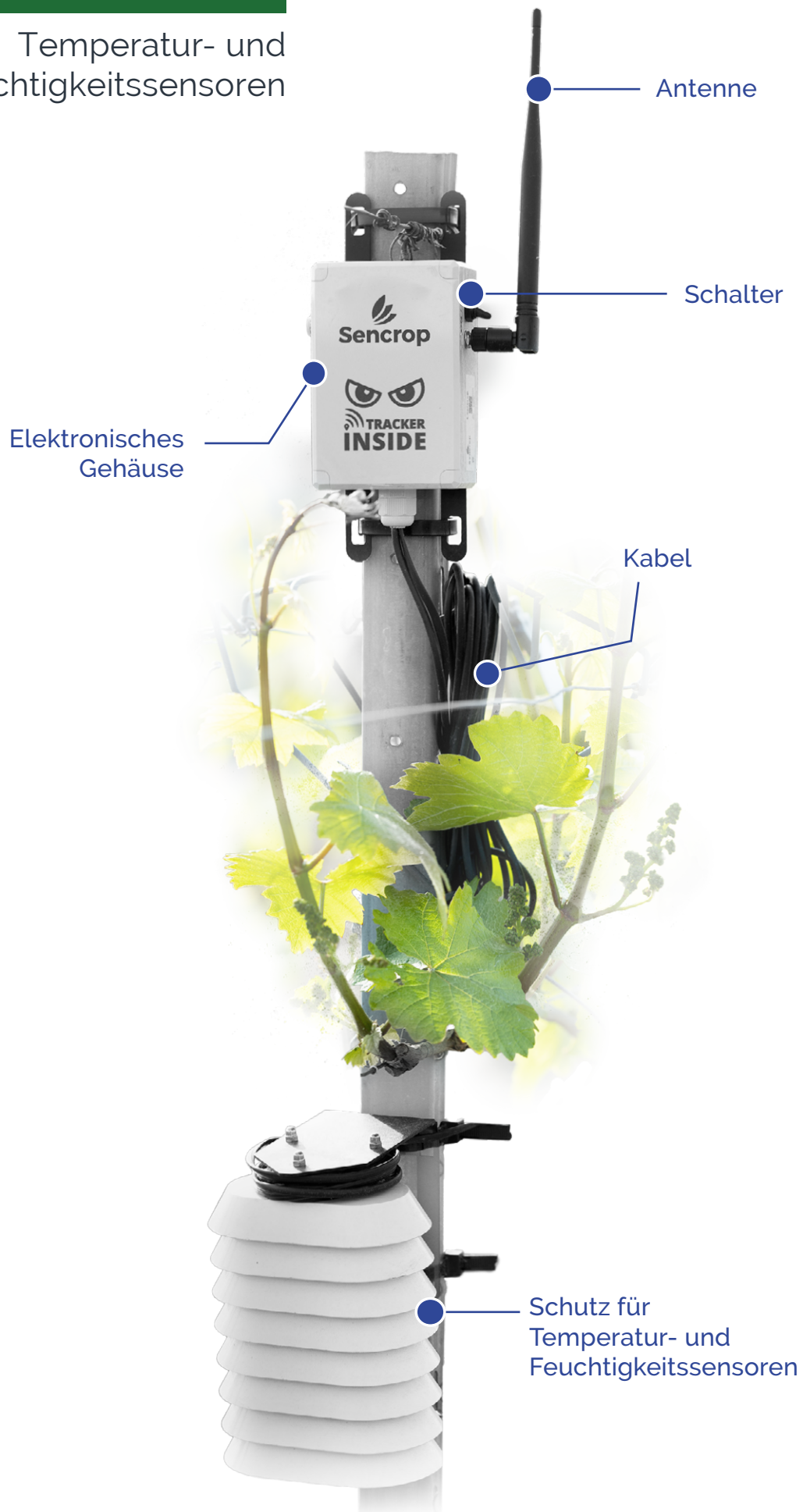


# Thermocrop

Temperatur- und  
Feuchtigkeitssensoren



# Technische Daten

Messungen		
Temperatur und Luftfeuchtigkeit	Prinzip der Funktionsweise	3 digitale Sensoren
	Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C
	Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0 % bis 100 %
	Genauigkeit bei der Temperatur	± 0,2 °C typ. / ± 0,3 °C max. (-40 °C bis +90 °C)
	Genauigkeit bei der Luftfeuchtigkeit	± 2 % typ. / ± 3 % max. 0 °C bis 80 °C (0 % RH bis 100 % RH)
Mechanische Eigenschaften		
Schutz vor Strahlung	Material	ASA
	Länge des Kabels	2,5 m
Platine	Trägerplatine	Rostfreier Stahl
Allgemein		
Batterie	Akku	"Lithium-Thionylchlorid - Kapazität 19 Ah - 3,6 V"
	Temperaturbereich	-60 °C bis +85 °C
Andere Sensoren	Beschleunigungsmesser	
	GPS	
Kommunikation	Netzwerk	Sigfox (868 MHz)
	Häufigkeit der Datenübertragung	Alle 15 Minuten

