

## Specificaties RealSense 4 datalogger

Omgevingscondities		RS4-3G	
Temperatuur		-20 tot 60°C	
Luchtvochtigheid		20-99%	
Behuizing		IP67	
Luchtdrukventiel		Ja	Geïntegreerd standaard aanwezig
Luchtdruksensor		Ja	Geïntegreerd standaard aanwezig
Communicatie			
LoRaWAN geïntegreerd		Nee	
3G/4G geïntegreerd		Ja	4G leverbaar vanaf Q2 2017
Sigfox geïntegreerd		Nee	Sigfox leverbaar vanaf Q2 2017
RF Module		Ja	Met RF-module tot 160 metingen mogelijk
Antenne		SMA, intern	Externe antenne mogelijk
Communicatie uitzetten		Ja	Toepasbaar als semi-automatische logger
Voeding			
Batterij		DD-cel Li/on	
Voeding via zonnecel mogelijk		Ja	
Uitwisselbaar		Ja	
Spanning		8 - 24 V	
Levensduur batterij		1,5 tot 4 jaar	Afhankelijk van meet- en zendfrequentie, bereik en type sensor
Sensoren			
Aantal aan te sluiten sensoren		4	Met RF-module tot 160 metingen mogelijk
4-20 mA		Ja	Met extensie board
0-10 V		Ja	Met extensie board
Puls		Ja	Met extensie board tot 2kHz (contact)
Serieel		Ja	
Spanning sensoren		5, 9, 12, 15 of 24 V	
Transmissie gateway - hoofdpst - gateway			
FTP-push/FTP-host		Ja	
Reedcontact/drukknop		Ja	Push data o.a. via magneetcontact
Dataopslag			
SD-card		Micro SD	Standaard 2GB voor >100.000 meetwaarden
SD-card met USB uitleesbaar		Ja	
Meetinterval		1 min - 1 maand	
Settings			
Aanpassen alarminterval		Ja	
Aanpassen meetfrequentie		Ja	
Aanpassen aantal kanalen		Ja	
Gemiddelde meting		Ja	Gemiddelde o.b.v. aantal samples
Settings aanpassen d.m.v. FTP/SMS		Ja	
Settings aanpassen d.m.v. SD-kaart of consolepoort		Ja	
Software update d.m.v. FTP		Ja	
Software update d.m.v. SD-kaart		Ja	
Software update d.m.v. programmer		Ja	
Tijdsynchronisatie		Ja	
Settings schrijven naar logger		Ja	
Behuizing			
Afmetingen (vierkant)		185 x 185 x 135 mm	Behuizing beschikbaar in grijs

