



Merkblatt Intelis

Setz- und Rücksetzbedingungen der Zusatzfunktionen

Zusatzfunktion	Display- anzeige	Zähler- grösse	Setzbedingung		Rücksetzbedingung	
			Display	Funkprotokoll	Display	Funkprotokoll
Batterie low level		DN 20 - DN 50	12 Monate vor Erreichung der kalk. Batterielebensdauer		-	
Manipulations- erkennung		DN 20 - DN 50	Manipulation am Gehäuse		Spezifischer Reset-Befehl mittels Software-Tool über induktive Schnittstelle am Zähler	
Leckage- erkennung		DN 20 - DN 50	Wenn der stündliche Verbrauch während 1 d bei DN 20 > 5 L DN 25 > 8 L DN 32 > 13 L DN 40 > 20 L DN 50 > 32 L beträgt		-	Selbstständig am Ende des Folgetages, wenn der stündliche Verbrauch bei DN 20 ≤ 5 L DN 25 ≤ 8 L DN 32 ≤ 13 L DN 40 ≤ 20 L DN 50 ≤ 32 L betragen hat (ausschaltverzögert) und die Setzbedingung nicht erneut aufgetreten ist.
Lufteerkennung		DN 20 - DN 50	Wenn während 1 min Luft detektiert wird	Wenn während 3 h Luft detektiert wird	Sobald keine Luft mehr detektiert wird	Selbstständig am Ende des Folgetages, wenn keine Luft mehr detektiert worden ist (ausschaltverzögert) und die Setzbedingung nicht erneut aufgetreten ist.
Rohrbruch- erkennung	-	DN 20 - DN 50	-	Wenn der Durchfluss während 2 h bei DN 20 ≥ 4 m ³ /h DN 25 ≥ 6,3 m ³ /h DN 32 ≥ 10 m ³ /h DN 40 ≥ 16 m ³ /h DN 50 ≥ 25 m ³ /h beträgt	-	Selbstständig, wenn der Durchfluss bei DN 20 < 4 m ³ /h DN 25 < 6,3 m ³ /h DN 32 < 10 m ³ /h DN 40 < 16 m ³ /h DN 50 < 25 m ³ /h beträgt
Rückflusskennung	-	DN 20 - DN 50	-	Wenn der kontinuierliche Verbrauch bei DN 20 - DN 40 > 10 L DN 50 > 100 L beträgt	-	Selbstständig am Ende des Folgetages, wenn kein Rückfluss mehr detektiert worden ist (ausschaltverzögert) und die Setzbedingung nicht erneut aufgetreten ist.
«Kein Verbrauch»- Erkennung		DN 20 - DN 50	Wenn während 10 d kein Durchfluss detektiert wird		Selbstständig, wenn Durchfluss registriert wird	

Zusatzfunktion	Display- anzeige	Zähler- grösse	Setzbedingung		Rücksetzbedingung	
			Display	Funkprotokoll	Display	Funkprotokoll
Max. Durchfluss- erkennung	-	DN 20 - DN 50	-	Wenn der Ø Durchfluss bei DN 20 > 5 m ³ /h DN 25 > 7,875 m ³ /h DN 32 > 12,5 m ³ /h DN 40 > 20 m ³ /h DN 50 > 31,25 m ³ /h beträgt	-	Selbstständig am Ende des Folgetages, wenn der Ø Durchfluss bei DN 20 ≤ 5 m ³ /h DN 25 ≤ 7,875 m ³ /h DN 32 ≤ 12,5 m ³ /h DN 40 ≤ 20 m ³ /h DN 50 ≤ 31,25 m ³ /h betragen hat.
Max. Temperatur- erkennung	-	DN 20 - DN 50	-	Wenn die Ø Wasser- temperatur während 3 Messperioden à 1,5 min über 1 d verteilt > 50 °C beträgt	-	Selbstständig am Ende des Tages
Min. Temperatur- erkennung	-	DN 20 - DN 50	-	Wenn die Ø Wasser- temperatur während 3 Messperioden à 1,5 min über 1 d verteilt < 2 °C beträgt	-	Selbstständig am Ende des Tages