

Overview WHG devices / Überblick WHG Geräte

Measuring principle Messprinzip	Device Gerät	Type Typ	Electronic insert / Output signal Elektronikeinsatz / Ausgangssignal	Approved, associated transmitter Zugelassenes, zugehöriges Auswerte- /Anzeigegerät	WHG suitable transmitter WHG geeignetes Auswerte-/ Anzeigegerät	General Building Approval Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Certificate Zertifikat	
<b>Level switches Füllstand-Grenzschalter</b>								
Vibronik	Liquiphant T	FTL20 FTL20H	21...253 VAC, 2-wire/2-Draht 10...35 VDC, PNP 3-wire/3-Draht AS=1 Bus			Z-65.11-311	ZE00247F	
						Z-65.40-312	ZE00248F (Leckage)	
		FTL260	21...253 VAC, 2-wire/2-Draht 10...55 VDC, PNP 3-wire/3-Draht			Z-65.11-26	ZE00186F	
		FTL330L	21...253 VAC, 2-wire/2-Draht 10...55 VDC, PNP 3-wire/3-Draht			Z-65.11-25	ZE00187F	
	Liquiphant II	FDL3x	FEL37	FTL1x0Z FTL320 FTL325P FTL37x FTL375P SIF100 SIF110		Z-65.11-16	ZE154F	
	Liquiphant	FTL3x	20...253 VAC/DC, 2-wire/2-Draht 10...30 VDC, 3-wire/3-Draht PNP			Z-65.11-531	ZE01010F	
						Z-65.40-532	ZE01011F (Leckage)	
	Liquiphant M	FTL5x FTL5xH FTL51C	FEL50A - PROFIBUS PA				Z-65.11-230	ZE00233F (siehe zugehörige Dokumente)
							Z-65.40-446	ZE00271F (Leckage)
			FEL51 - AC 2-wire/2-Draht FEL52 - PNP 3-wire/3-Draht FEL54 - Relais DPDT				Z-65.11-230	ZE00233F (siehe zugehörige Dokumente)
							Z-65.40-446	ZE00271F (Leckage)
			FEL55 - 4...20 mA			RMAA2x RIA250 RIA450 RN221	Z-65.11-230	ZE00233F (siehe zugehörige Dokumente)
							Z-65.40-446	ZE00271F (Leckage)
			FEL56 - NAMUR (invertiertes Signal) FEL58 - NAMUR			FXN42x SIN110 FTL235N FTL375N	Z-65.11-230	ZE00233F (siehe zugehörige Dokumente)
							Z-65.40-446	ZE00271F (Leckage)
			FEL57 - PFM		FTL1x0Z FTL3xx FTL325P FTL375P		Z-65.11-230	ZE00233F (siehe zugehörige Dokumente)
							Z-65.40-446	ZE00271F (Leckage)
	Liquiphant	FTL41	FEL42 - 3-Wire DC-PNP FEL44 - Relais AC/DC				Z-65.11-590	ZE01056F
							Z-65.40-591	ZE01057F (Leckage)
			FEL48 - NAMUR		Prüfung via FTL325N / FTL375N <b>nicht zugelassen</b>		Z-65.11-590	ZE01056F
							Z-65.40-591	ZE01057F (Leckage)
		FTL51B	FEL61 - 2-Wire AC FEL62 - 3-Wire DC-PNP FEL64 - Relais AC FEL64DC - Relais DC		Prüfung via Prüftaste auf der Elektronik Prüfung via Magnet (nicht bei FEL61)		Z-65.11-590	ZE01056F
							Z-65.40-591	ZE01057F (Leckage)
			FEL67 - PFM		Prüfung via Prüftaste auf der Elektronik FTL325P FTL375P	FTL325P FTL375P	Z-65.11-590	ZE01056F
							Z-65.40-591	ZE01057F (Leckage)
			FEL68 - NAMUR		Prüfung via Prüftaste auf der Elektronik Prüfung via Magnet FTL325N FTL375N	FTL325N FTL375N	Z-65.11-590	ZE01056F
							Z-65.40-591	ZE01057F (Leckage)
	Liquiphant S	FTL7x	FEL50A - PROFIBUS PA				Z-65.11-230	ZE00233F (siehe zugehörige Dokumente)
							Z-65.11-230	ZE00233F (siehe zugehörige Dokumente)
			FEL55 - 4...20 mA			RMAA2x RIA250 RIA450 RN221	Z-65.11-230	ZE00233F (siehe zugehörige Dokumente)
							Z-65.11-230	ZE00233F (siehe zugehörige Dokumente)
		FEL56 - NAMUR FEL58 - NAMUR (invertiertes Signal)			FXN42x SIN110 FTL235N FTL375N	Z-65.11-230	ZE00233F (siehe zugehörige Dokumente)	
	FEL57 - PFM		FTL1x0Z FTL3xx FTL325P FTL375P		Z-65.11-230	ZE00233F (siehe zugehörige Dokumente)		
Liquiphant FailSafe	FTL8x	FEL58 - 4...20mA			FTL825	Z-65.11-507	ZE01003F	
						Z-65.40-508	ZE01004F (Leckage)	
Liquiphant S	FDL6x	FEL67 - PFM	FTL670			Z-65.11-3	ZE150F	
Konduktiv	Liquipoint	FTW3x	Keine Elektronik		FTW325	Z-65.13-101	ZE00043F	
							Z-65.40-360	ZE257F (Leckage)
			FEW52 - PNP FEW54 - Relais				Z-65.13-101	ZE00043F
							Z-65.40-360	ZE257F (Leckage)
		FEW58 - NAMUR			FTL325N FTL375N	Z-65.13-101	ZE00043F	
						Z-65.40-360	ZE257F (Leckage)	
Rod and rope probe/ Stab- und Seilsonde	Typ DC... Typ 11... Typ 21...	EW11Z			FTW325 FTW470Z FTW520Z FTW570Z	Z-65.13-101	ZE00043F	
Kapazitiv	Liquicap M	FTI5x	FEI51 - 2-wire/2-Draht FEI52 - 3-wire PNP/3-Draht PNP FEI54 - Relais DPDT FEI57S - PFM	FTC325 FTC625 FTC470Z FTC471Z		Z-65.13-427	ZE00268F	
							Z-65.13-427	ZE00268F
				FEI55 - 8...16mA			RMAA2x	Z-65.13-427
	Minicap	FTC260	3-wire/3-Draht PNP Relais			FTL325N FTL375N	Z-65.13-427	ZE00268F
	Rod and rope probe/ Stab- und Seilsonde	Typ DC... Typ 11... Typ 21	ECxxZ HTCxxZ FEC14 - Profibus PA FEC22		FTC325 FTC47xZ FTC52xZ FTC625 FTC671Z		Z-65.13-117	ZE211F

## Overview WHG devices / Überblick WHG Geräte

Measuring principle Messprinzip	Device Gerät	Type Typ	Electronic insert / Output signal Elektronikeinsatz / Ausgangssignal	Approved, associated transmitter Zugelassenes, zugehöriges Auswerte- /Anzeigegerät	WHG suitable transmitter WHG geeignetes Auswerte-/ Anzeigegerät	General Building Approval Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Certificate Zertifikat
			ECxxZ HMCxxZ FEC12	FMxxxxZ FMX570Z FMX770		Z-65.13-107	ZE00210F
Radiometrisch	Detector/ Detektor	DG17Z DG27Z	PFM	FTG470Z FTG671		Z-65.15-1	ZE181F
	Gammapilot	FMG60	4...20mA HART		RB223 RMAA2	Z-65.15-447	ZE00272F
<b>Level continuous Füllstand kontinuierlich</b>							
Kapazitiv	Liquicap T	FMI21	FEI20 - 4...20mA		RMAA22	Z-65.13-393	ZE263F
	Liquicap M	FMI5x	FEI50H - 4...20mA HART FEI57C - PFM			Z-65.13-411	ZE00265F
Radar freiabstehend	Micropilot M	FMR23x FMR24x	4...20mA HART PROFIBUS PA		RMAA22	Z-65.16-299	ZE00244F
		FMR53x FMR54x	4...20mA HART		NRF590 RMAA22	Z-65.16-300	ZE00243F
	Micropilot	FMR5x	2-wire/2-Draht 4...20mA HART 2-wire/2-Draht FOUNDATION Fieldbus 2-wire/2-Draht PROFIBUS PA 4-wire/4-Draht 4...20mA HART		NRF590 RMAA2	Z-65.16-524	ZE01008F
		FMR6x	2-wire/2-Draht 4...20mA HART		RMAA2	Z-65.16-583	ZE01049F
Radar geführt	Levellflex	FMP5x	2-wire/2-Draht 4...20mA HART, 2-wire/2-Draht PROFIBUS PA, 4-wire/4-Draht 4...20mA HART		NRF590 RMAA2	Z-65.16-501	ZE01001F
	Levellflex M	FMP40 FMP41C FMP45	4...20mA HART PROFIBUS PA 4-wire/4-Draht 4...20mA HART		RMAA22	Z-65.16.354	ZE256F
<b>Process pressure Prozessdruck</b>							
Hydrostatisch	Cerabar S	PMC71 PMP71 PMP72	4...20mA HART		RMAA22 RMAA2	Z-65.11-385	ZE260P
		FMB5x	4...20mA HART PROFIBUS PA		RMAA22 RMAA2	Z-65.11-488	ZE00275P
	Deltapilot S	FMB70	4...20mA HART		RMAA22 RMAA2	Z-65.11-426	ZE00266P
<b>Differential pressure Differenzdruck</b>							
Hydrostatisch	Deltabar S	FMD7X PMD7x	4...20mA HART		RMAA22 RMAA2	Z-65.11-384	
<b>Sakura, System &amp; Gauging</b>							
	Micropilot	NMR8x	Modbus RS485 4...20mA HART	RMA42		Z-65.16-588	ZE01053G
	Proservo	NMS5	4...20mA			Z-65.11-155	ZE267F
		NMS8x	4...20mA HART		RMAA2	Z-65.11-589	ZE01054G