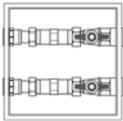


Messstationen Sanitär Mini - Messing-Ausführung - LN80				
Anzahl Wasserzählerstrecken			1	2
	Typ	pulver- beschichtet	MSM-1LN80	MSM-2LN80
	Bestell-Nr.:		4251795201547	4251795201554
	BxHxT [mm]		195 x 195 x 90...140	195 x 195 x 90...140
	Typ	Fliesen- abdeckung	MSM-1LN80-FAP	MSM-2LN80-FAP
	Bestell-Nr.:		4251795211515	4251795211522
	BxHxT [mm]		195 x 195 x 90...140	195 x 195 x 90...140
	Typ	Edelstahl- abdeckung mit Rahmen	MSM-1LN80-RTE	MSM-2LN80-RTE
	Bestell-Nr.:		4251795211539	4251795211546
	BxHxT [mm]		195 x 195 x 90...140	195 x 195 x 90...140
	Typ	Edelstahl- abdeckung magnetisch glänzend	MSM-1LN80-AM	MSM-2LN80-AM
	Bestell-Nr.:		4251795201561	4251795201578
	BxHxT [mm]		195 x 195 x 90...140	195 x 195 x 90...140
	Typ	Edelstahl- abdeckung magnetisch matt	MSM-1LN80-AMM	MSM-2LN80-AMM
	Bestell-Nr.:		4251795211553	4251795211560
	BxHxT [mm]		195 x 195 x 90...140	195 x 195 x 90...140
	Typ	Funk- abdeckung	MSM-1LN80-AMF	MSM-2LN80-AMF
	Bestell-Nr.:		4251795211577	4251795211584
	BxHxT [mm]		195 x 195 x 90...140	195 x 195 x 90...140
	Typ	Kunststoff- abdeckung magnetisch	MSM-1LN80-KAM	MSM-2LN80-KAM
	Bestell-Nr.:		4251795211591	4251795211607
BxHxT [mm]	195 x 195 x 90...140		195 x 195 x 90...140	
Typ	Spritzwasser- abdeckung	MSM-1LN80-SW	MSM-2LN80-SW	
Bestell-Nr.:		4251795201585	4251795201592	
BxHxT [mm]		195 x 195 x 90...140	195 x 195 x 90...140	
Typ	ohne Abdeckung	MSM-1LN80-oA	MSM-2LN80-oA	
Bestell-Nr.:		4251795201608	4251795201615	
BxHxT [mm]		195 x 195 x 90...140	195 x 195 x 90...140	

VORTEILE MESSING

- in den meisten Fällen einsetzbar
- kostengünstigste Lösung

Messing-Ausführung - LN80

- 1...2 Warm- oder Kaltwasserzählerstrecken in Durchgangsausführung
- für horizontale oder vertikale Installation
- anschlussfertig vorinstalliert und dichtgeprüft
- geräuschkämpfende Halter (DIN 4109)
- nach gültiger novellierter TrinkwV, DIN 50930, DIN 1988
- Messing-Kugelhahn 3/4" (DVGW) mit lösbarer Verschraubung
- Kunststoff-Langnippel 3/4"x80 mm zur bauseitigen Montage von Wasserzählern* mit lösbarer Rotgussverschraubung

Anschlüsse:

- primär-/sekundärseitig: 3/4" IG

Montage im einteiligen Einbauschrank

- verzinkter Unterputzkasten (90 mm tief)
- Einbaustrecken mit geräuschkämpfenden Rohrdurchführungen in den Seitenwänden

Abdeckung:

- 90...140 mm tiefenverstellbare Abdeckung
- wahlweise verschiedene Abdeckungsvarianten oder ohne Abdeckung



Messing-Ausführung - LN80
horizontale Ausführung



Messing-Ausführung - LN80
vertikale Ausführung

Optionen (Aufpreis)			
Wasserzählerstrecke LN80 (einzeln)	Typ: LN80-MSM	Bestell-Nr.: 4251795211614	
Rotguss Trinkwasser-Zirkulationsventil DN15 <i>inkl. Einbau im größeren Schrank (siehe auch Seite 32)</i>	Typ: TWZ-DN15	Bestell-Nr.: 4251795211621	
Messing-Langnippel 3/4"x80 <i>anstatt Kunststoff-Langnippel</i>	Typ: LN3/4"x80-MS	Bestell-Nr.: 4251795211638	
Messstation mit 3. Wasserzählerstrecke LN80 mit Messing-Kugelhahn <i>inkl. größerer Schrank (280 x 220 x 90...140 mm) auf Anfrage</i>			

* Einbaumaße und -tiefe beachten



Messstationen Sanitär Mini - Messing-Ausführung - LN110			
Anzahl Wasserzählerstrecken		1	2
	Typ	MSM-1LN110	MSM-2LN110
	Bestell-Nr.:	4251795201714	4251795201721
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140
	Typ	MSM-1LN110-FAP	MSM-2LN110-FAP
	Bestell-Nr.:	4251795211645	4251795211652
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140
	Typ	MSM-1LN110-RTE	MSM-2LN110-RTE
	Bestell-Nr.:	4251795211669	4251795211676
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140
	Typ	MSM-1LN110-AM	MSM-2LN110-AM
	Bestell-Nr.:	4251795201738	4251795201745
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140
	Typ	MSM-1LN110-AMM	MSM-2LN110-AMM
	Bestell-Nr.:	4251795211683	4251795211690
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140
	Typ	MSM-1LN110-AMF	MSM-2LN110-AMF
	Bestell-Nr.:	4251795211706	4251795211713
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140
	Typ	MSM-1LN110-KAM	MSM-2LN110-KAM
	Bestell-Nr.:	4251795211720	4251795211737
BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140	
Typ	MSM-1LN110-SW	MSM-2LN110-SW	
Bestell-Nr.:	4251795201776	4251795201783	
BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140	
Typ	MSM-1LN110-oA	MSM-2LN110-oA	
Bestell-Nr.:	4251795201790	4251795201806	
BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140	

Messing-Ausführung - LN110

- 1...2 Warm- oder Kaltwasserzählerstrecken in Durchgangsausführung
- für horizontale oder vertikale Installation
- anschlussfertig vorinstalliert und dichtgeprüft
- geräuschkämpfende Halter (DIN 4109)
- nach gültiger novellierter TrinkwV, DIN 50930, DIN 1988
- Messing-Kugelhahn 3/4" (DVGW) mit lösbarer Verschraubung
- Kunststoff-Langnippel 3/4"x 110 mm zur bauseitigen Montage von Wasserzählern* mit lösbarer Rotgussverschraubung

Anschlüsse:

- primär-/sekundärseitig: 3/4" IG

Montage im einteiligen Einbauschrank

- verzinkter Unterputzkasten (90 mm tief)
- Einbaustrecken mit geräuschkämpfenden Rohrdurchführungen in den Seitenwänden

Abdeckung:

- 90...140 mm tiefenverstellbare Abdeckung
- wahlweise verschiedene Abdeckungsvarianten oder ohne Abdeckung



Messing-Ausführung - LN110
horizontale Ausführung



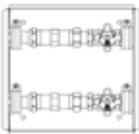
Messing-Ausführung - LN110
vertikale Ausführung

ACHTUNG
- Kunststofflangnippel sind nicht für Dauereinsatz geeignet
- nach Inbetriebnahme Zähler einsetzen oder optional Messing-Langnippel wählen (S. 78, Aufpreis)

Optionen (Aufpreis)			
Wasserzählerstrecke LN110 (einzeln)	Typ: LN110-MSM	Bestell-Nr.: 4251795211744	
Rotguss Trinkwasser-Zirkulationsventil DN15 inkl. Einbau im größeren Schrank (siehe auch Seite 32)	Typ: TWZ-DN15	Bestell-Nr.: 4251795211621	
Messing-Langnippel 3/4"x110 anstatt Kunststoff-Langnippel	Typ: LN3/4"x110-MS	Bestell-Nr.: 4251795211751	
Messstation mit 3. Wasserzählerstrecke LN110 mit Messing-Kugelhahn inkl. größerer Schrank (280 x 220 x 90...140 mm) auf Anfrage			

* Einbaumaße und -tiefe beachten



Messstationen Sanitär Mini - Rotguss-Ausführung - LN80			
Anzahl Wasserzählerstrecken		1	2
	Typ	MSM-1LN80RG-KHW	MSM-2LN80RG-KHW
	Bestell-Nr.:	4251795201820	4251795201837
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140
pulverbeschichtet	Typ	MSM-1LN80RG-KHW-FAP	MSM-2LN80RG-KHW-FAP
	Bestell-Nr.:	4251795211768	4251795211775
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140
Fliesenabdeckung	Typ	MSM-1LN80RG-KHW-RTE	MSM-2LN80RG-KHW-RTE
	Bestell-Nr.:	4251795211782	4251795211799
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140
Edelstahlabdeckung mit Rahmen	Typ	MSM-1LN80RG-KHW-RTE	MSM-2LN80RG-KHW-RTE
	Bestell-Nr.:	4251795211782	4251795211799
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140
Edelstahlabdeckung magnetisch glänzend	Typ	MSM-1LN80RG-KHW-AM	MSM-2LN80RG-KHW-AM
	Bestell-Nr.:	4251795211805	4251795211812
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140
Edelstahlabdeckung magnetisch matt	Typ	MSM-1LN80RG-KHW-AMM	MSM-2LN80RG-KHW-AMM
	Bestell-Nr.:	4251795211829	4251795211836
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140
Funkabdeckung	Typ	MSM-1LN80RG-KHW-AMF	MSM-2LN80RG-KHW-AMF
	Bestell-Nr.:	4251795211843	4251795211850
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140
Kunststoffabdeckung magnetisch	Typ	MSM-1LN80RG-KHW-KAM	MSM-2LN80RG-KHW-KAM
	Bestell-Nr.:	4251795211867	4251795211874
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140
Kunststoffabdeckung mit Rahmen	Typ	MSM-1LN80RG-KHW-KA	MSM-2LN80RG-KHW-KA
	Bestell-Nr.:	4251795211881	4251795211898
	BxHxT [mm]	235 x 235 x 90...140	235 x 235 x 90...140
Spritzwasserabdeckung	Typ	MSM-1LN80RG-KHW-SW	MSM-2LN80RG-KHW-SW
	Bestell-Nr.:	4251795211904	4251795211911
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140
ohne Abdeckung	Typ	MSM-1LN80RG-KHW-oA	MSM-2LN80RG-KHW-oA
	Bestell-Nr.:	4251795211928	4251795211935
	BxHxT [mm]	220 x 220 x 90...140	220 x 220 x 90...140

Rotguss-Ausführung - LN80

- 1...2 Warm- oder Kaltwasserzählerstrecken in Durchgangsausführung
- für horizontale oder vertikale Ausführung
- anschlussfertig vorinstalliert und dichtgeprüft
- geräuschkämpfende Halter (DIN 4109)
- nach gültiger novellierter TrinkwV, DIN 50930, DIN 1988
- 1/2" Rotguss-Kugelhahn (DVGW) mit lösbarer Rotgussverschraubung 3/4" auf 1/2"
- Kunststoff-Langnippel 3/4"x80 mm zur bauseitigen Montage von Wasserzählern* mit lösbarer Rotgussverschraubung

Anschlüsse:

- primär-/ sekundärseitig: 3/4" IG

Montage im Baukastensystem

- verzinkter Unterputzkasten (90 mm tief)
- Montage der Einbaustrecken auf geräuschkämpfenden Haltern (DIN 4109)

Abdeckung:

- 90...140 tiefenverstellbare Abdeckung
- wahlweise verschiedene Abdeckungsvarianten oder ohne Abdeckung



Rotguss-Ausführung - LN80
horizontale Installation



Rotguss-Ausführung - LN80
vertikale Installation

ACHTUNG
- Kunststofflangnippel sind nicht für Dauereinsatz geeignet
- nach Inbetriebnahme Zähler einsetzen oder optional Messing-Langnippel wählen (S. 78, Aufpreis)

Optionen (Aufpreis)			
Wasserzählerstrecke LN80 (einzeln)	Typ: LN80RG-KHW-MSM	Bestell-Nr.: 4251795211980	
Rotguss Trinkwasser-Zirkulationsventil DN15 <i>inkl. Einbau im größeren Schrank (siehe auch Seite 32)</i>	Typ: TWZ-DN15	Bestell-Nr.: 4251795211621	
Messing-Langnippel 3/4"x80 <i>anstatt Kunststoff-Langnippel</i>	Typ: LN3/4"x80-MS	Bestell-Nr.: 4251795211638	
Messstation mit 3. Wasserzählerstrecke LN80 mit Rotguss-KHW <i>inkl. größerer Schrank (280 x 220 x 90...140 mm) auf Anfrage</i>			

* Einbaumaße und -tiefe beachten



Messtationen Sanitär Mini - Rotguss-Ausführung - LN110			
Anzahl Wasserzählerstrecken		1	2
	Typ	MSM-1LN110RG-KHW	MSM-2LN110RG-KHW
	Bestell-Nr.:	4251795201875	4251795201882
	BxHxT [mm]	250 x 250 x 90...140	250 x 250 x 90...140
	Typ	MSM-1LN110RG-KHW-FAP	MSM-2LN110RG-KHW-FAP
	Bestell-Nr.:	4251795211997	4251795212000
	BxHxT [mm]	250 x 250 x 90...140	250 x 250 x 90...140
	Typ	MSM-1LN110RG-KHW-RTE	MSM-2LN110RG-KHW-RTE
	Bestell-Nr.:	4251795212017	4251795212024
	BxHxT [mm]	250 x 250 x 90...140	250 x 250 x 90...140
	Typ	MSM-1LN110RG-KHW-AM	MSM-2LN110RG-KHW-AM
	Bestell-Nr.:	4251795212031	4251795212048
	BxHxT [mm]	250 x 250 x 90...140	250 x 250 x 90...140
	Typ	MSM-1LN110RG-KHW-AMM	MSM-2LN110RG-KHW-AMM
	Bestell-Nr.:	4251795212055	4251795212062
	BxHxT [mm]	250 x 250 x 90...140	250 x 250 x 90...140
	Typ	MSM-1LN110RG-KHW-AMF	MSM-2LN110RG-KHW-AMF
	Bestell-Nr.:	4251795212079	4251795212086
	BxHxT [mm]	250 x 250 x 90...140	250 x 250 x 90...140
	Typ	MSM-1LN110RG-KHW-SW	MSM-2LN110RG-KHW-SW
	Bestell-Nr.:	4251795212093	4251795212109
BxHxT [mm]	250 x 250 x 90...140	250 x 250 x 90...140	
Typ	MSM-1LN110RG-KHW-oA	MSM-2LN110RG-KHW-oA	
Bestell-Nr.:	4251795212116	4251795212123	
BxHxT [mm]	250 x 250 x 90...140	250 x 250 x 90...140	

Rotguss-Ausführung - LN110

- 1...2 Warm- oder Kaltwasserzählerstrecken in Durchgangsausführung
- für horizontale oder vertikale Ausführung
- anschlussfertig vorinstalliert und dichtgeprüft
- geräuschkämpfende Halter (DIN 4109)
- nach gültiger novellierter TrinkwV, DIN 50930, DIN 1988
- 1/2" Rotguss-Kugelhahn (DVGW) mit lösbarer Rotgussverschraubung 3/4" auf 1/2"
- Kunststoff-Langnippel 3/4"x110 mm zur bauseitigen Montage von Wasserzählern* mit lösbarer Rotgussverschraubung

Anschlüsse:

- primär-/ sekundärseitig: 3/4" IG

Montage im Baukastensystem

- (siehe Seite 18)
- verzinkter Unterputzkasten (90 mm tief)
 - Montage der Einbaustrecken auf geräuschkämpfenden Haltern (DIN 4109)

Abdeckung:

- 90...140 tiefenverstellbare Abdeckung
- wahlweise verschiedene Abdeckungsvarianten oder ohne Abdeckung



Rotguss-Ausführung - LN110
horizontale Installation



Rotguss-Ausführung - LN110
vertikale Installation



AUF ANFRAGE
Original Globo Kugelhahn Griff (Heimeier)
Minimale Schrankeinbautiefe 110 mm beachten!

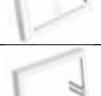
Optionen (Aufpreis)			
Wasserzählerstrecke LN110 (einzeln)	Typ: LN110RG-KHW-MSM	Bestell-Nr.: 4251795212130	
Rotguss Trinkwasser-Zirkulationssventil DN15 inkl. Einbau im größeren Schrank (siehe auch Seite 32)	Typ: TWZ-DN15	Bestell-Nr.: 4251795211621	
Messing-Langnippel 3/4"x110 anstatt Kunststoff-Langnippel	Typ: LN3/4"x110-MS	Bestell-Nr.: 4251795211751	
Messtation mit 3. Wasserzählerstrecke LN110 mit Rotguss-KHW inkl. größerer Schrank (280 x 250 x 90...140 mm) auf Anfrage			

* Einbaumaße und -tiefe beachten



Messstationen Sanitär Mini - Abdeckungen

Passend zu den Messstationen Sanitär-Mini ohne Abdeckung

Abdeckungen für Messstationen Mini (ohne Schrank)			195 x 195	280 x 195	220 x 220	280 x 220	250 x 250	280 x 250
	Typ	pulver- beschichtet	RT-195x195	RT-280x195	RT-220x220	RT-280x220	RT-250x250	RT-280x250
	Bestell-Nr.:		4251795201233	4251795201240	4251795201257	4251795201264	4251795201271	4251795201288
	Typ	Fliesen- abdeckung	FAP-195x195	FAP-280x195	FAP-220x220	FAP-280x220	FAP-250x250	FAP-280x250
	Bestell-Nr.:		4251795201295	4251795211300	4251795201301	4251795211317	4251795201318	4251795211324
	Typ	Edelstahl- abdeckung mit Rah- men	RTE-195x195	RTE-280x195	RTE-220x220	RTE-280x220	RTE-250x250	RTE-280x250
	Bestell-Nr.:		4251795201325	4251795211331	4251795201332	4251795211348	4251795201349	4251795211355
	Typ	Edelstahl- abdeckung magnetisch glänzend	AM-195x195	AM-280x195	AM-220x220	AM-280x220	AM-250x250	AM-280x250
	Bestell-Nr.:		4251795201356	4251795211362	4251795201363	4251795211379	4251795201370	4251795211386
	Typ	Edelstahl- abdeckung magnetisch matt	AMM-195x195	AMM-280x195	AMM-220x220	AMM-280x220	AMM-250x250	AMM-280x250
	Bestell-Nr.:		4251795201387	4251795211393	4251795201394	4251795211409	4251795201400	4251795211416
	Typ	pulver- beschichtete Abdeckung ohne Rahmen	AMK-195x195	AMK-280x195	AMK-220x220	AMK-280x220	AMK-250x250	AMK-280x250
	Bestell-Nr.:		4251795201417	4251795211423	4251795201424	4251795211430	4251795201431	4251795211447
	Typ	Funk- abdeckung	AMF-195x195	AMF-280x195	AMF-220x220	AMF-280x220	AMF-250x250	AMF-280x250
	Bestell-Nr.:		4251795201448	4251795211454	4251795201455	4251795211461	4251795201462	4251795211478
	Typ	Kunststoff- Abdeckung magnetisch	KAM-195x195		KAM-220x220			
	Bestell-Nr.:		4251795201479		4251795201486			
	Typ	Spritzwasser- abdeckung	SW-195x195	SW-280x195	SW-220x220	SW-280x220	SW-250x250	SW-280x250
	Bestell-Nr.:		4251795201509	4251795211485	4251795201516	4251795211492	4251795201523	4251795211508
	Typ	Zwischen- rahmen für Einstecktüren*	ZRT-195x195	ZRT-280x195	ZRT-220x220	ZRT-280x220	ZRT-250x250	ZRT-280x250
	Bestell-Nr.:		4251795216312	4251795216329	4251795216336	4251795216343	4251795216350	4251795216367
	Typ	Zwischen- rahmen für rahmenlose Türen*	ZR-195x195	ZR-280x195	ZR-220x220	ZR-280x220	ZR-250x250	ZR-280x250
	Bestell-Nr.:		4251795216251	4251795216268	4251795216275	4251795216282	4251795216299	4251795216305

Abdeckungsvarianten / Zwischenrahmen

Typ RT - pulverbeschichteter (ähnlich weiß RAL9016), ca. 15 mm breiter umlaufender Rahmen und Stecktür mit Schlitzschloss

Typ FAP - pulverbeschichtet (ähnlich weiß RAL9016), mit tiefenverstellbaren Halterahmen und befliessbarer Schwenktür mit Wedi-Einlage sowie Push-Down-Verschluss

Typ RTE - Edelstahlabdeckung, aus Edelstahl gebürstet ca. 15 mm breiter umlaufender Rahmen und Stecktür mit Schlitzschloss

Typ AM - rahmenlose Abdeckung, Edelstahl glänzend, mit Magnethalterung und Verrutschsicherung

Typ AMM - rahmenlose Abdeckung, Edelstahl matt geschliffen, mit Magnethalterung und Verrutschsicherung

Typ AMK - rahmenlose Abdeckung pulverbeschichtet (ähnlich weiß RAL9016), mit Magnethalterung und Verrutschsicherung

Typ AMF - rahmenlose Abdeckung aus Kunststoff (ähnlich weiß RAL9010), mit Magnethalterung und Verrutschsicherung, für Funkabfrage

Typ KAM - Limodor-Abdeckung aus weißem Kunststoff mit Magnethalterung, geeignet zur Funkabfrage

Typ SW - Spritzwasserabdeckung, pulverbeschichtet (ähnlich weiß RAL9016) und Halterahmen

TYP ZRT* - Zwischenrahmen / + 30 mm Höhe und 30 mm umlaufende Breite für Funkzählereinsatz bei Einstecktüren

TYP ZR* - Zwischenrahmen für rahmenlose Abdeckungen für Funkzählereinsatz

Stimmen Sie die Einbautiefe auf Ihr gewähltes Messgerät ab!

