GEBÄUDEAUTOMATION REGELTECHNIK SENSORIK

RTERU Der Fußbodenregler.

BEHAGLICHE WÄRME WIE VON SELBST. UNSER NEUER ELEKTRONISCHER RTERU.



Aus FETR wird RTERU. Gewohnte Qualität, im optimierten Design

Der neue elektronische Unterputztemperaturregler mit Fernfühler ist das Nachfolgemodel des bisherigen FETR.

Der RTERU zeichnet sich durch eine einfachere und schnellere Installation durch steckbare Schraubklemmen aus und entspricht der Norm EN50559 für Fußbodenheizung.

- + Temperaturregelung elektrischer oder Warmwasser-Heizungen/Zusatzheizungen für Fußböden und anderer Oberflächentemperiersysteme wie z. B. Randzonen-, Badezimmer-, Decken-, Kachelofen-, Marmor und Wandheizungen bzw. Temperiersysteme
- + Fühler: extern 2K NTC (HF-8/ 4-K2 gehört zum Lieferumfang)
- + in verschiedenen Ausführungen erhältlich
- + Fühlerbruch- und Kurzschlusssicherung (Heizung wird abgeschaltet), mech. Bereichseinengung, Schalter "EIN/ AUS", Lampe rot "Heizen" / "Fühlerfehler"; Regelbereich: 10 ... 50 °C, 2300W Schaltleistung, 230V/Hz; 10 (A) Merkziffernskala *...6; T40
- + Deckelvarianten: 50 x 50 mm, 55 x 55 mm, 70 x 70 mm
- + Heizzeitunterbrechung nach 1 h für 5 min

STECKBARE
SCHRAUBKLEMMEN
FÜR EINE EINFACHE
UND SCHNELLE MONTAGE



GEWOHNTE QUALITÄT & VIELSEITIGKEIT.



PASST SICH JEDER SCHALTERUMGEBUNG AN.

Unser Unterputzprogramm wurde speziell konzipiert um in jeden gängigen Schalterrahmen zu passen. Alle Varianten passen auch in Mehrfachrahmen und sind auf Anfrage in den Sonderfarben anthrazit und aluminium erhältlich.

JUNG Adaptionsbeispiel





GIRA

Adaptionsbeispiel

BERKER Adaptionsbeispiel





BUSCH JAEGER Adaptionsbeispiel

MERTEN Adaptionsbeispiel





ELSO Adaptionsbeispiel

Alle Varianten passen auch in Mehrfachrahmen und sind auf Anfrage in den Sonderfarben anthrazit und aluminium erhältlich.

UNTERPUTZ - DESIGN BERLIN UP











TECHNISCHE DATEN

Design: Material Gehäuse:

Betriebsspannung: Lagertemperatur:

Zulässige Luftfeuchte: Elektrischer Anschluss:

Schutzart: Schutzklasse:

Montage/Befestigung:

Sicherheit und EMV: max. Schaltspannung: min. Schaltspannung: Schaltelement: Schaltkontakt: Ausgangssignal:

Fühler: Fühlertyp (extern):

Fühlerbruch- und Fühlerkurzschluss-Sicherung:

Fühlerleitung verlängerbar bis:

Regelfunktion: Hysterese:

Ausstattung allgemein:

Eingang Temperaturabsenkung: ca. 5 K (230 VAC, 50 Hz)

Berlin UP

Kunststoff PC (FETR) Kunststoff PA6 (RTERU) 230 VAC, 50 Hz -20 ... + 70 °C

max. 95 % r. H., nicht kondensierend Schraubklemmen (FETR) Schraub-Steckklemmen (RTERU)

in UP-Dose – mit passendem Deckelset in nahezu alle Schalterprogramme adaptierbar (tiefe UP-Dose empfohlen)

IP 30

II, nach entsprechender Montage

gemäß DIN EN 60730 230 VAC, 50 Hz 230 VAC, 50 Hz Relais

Schließer

schaltend (230 VAC, 50 Hz) extern bzw. intern/extern (Wächter)

HF-8/4-K2

Heizung wird abgeschaltet

50 m mit min. 0,5 mm² doppelt isoliert Heizen

< 1 K (FETR) 1,5 K (RTERU)

ECO-Funktion; Anzeige "Absenkung"

(FETR); Anzeige "Heizen"

ANWENDUNG

Temperaturregelung (z. B. Elektroheizung) für Fußboden-, Randzonen-, Badezimmer-, Decken-, Kachelofen-, Marmor- und Wandheizungen bzw. Temperiersysteme, Fußbodendirektheizung.

Absenkung: Bei diesen Unterputzreglern kann die Temperatur um 5 K abgesenkt werden. Hierzu wird auf die Klemme Uhreneingang mittels eines externen Pilotreglers oder einer externen Schaltuhr L1 Potential geschaltet.

Hinweis: Die Fühlerleitung ist im Schutzrohr zu verlegen. Die Parallelverlegung mit wechselspannungführenden Leitungen ist unzulässig.

Die Varianten $55 \times 55 \text{ mm}$ passen optisch perfekt ohne Zwischenrahmen in viele Schalterprogramme $55 \times 55 \text{ mm}$.

Die Varianten 50 x 50 mm passen mittels Zwischenrahmen in nahezu alle Schalterprogramme.

Übersicht der möglichen Kombinationen und Zwischenrahmen Seite 9.

TYP/FOTO ART.-NR. AUSSTATTUNG SCHALTBILD EURO/WG

RTERU-010.715#00

UN110100

100 **Ausstattung allgemein:** Fußbodentemperaturregler: mecha-

nische Bereichseinengung; Schalter Ein/Aus; Außeneinstellung; Bauschutzkappe; Berührungsschutzabdeckung; Merkziffernskala *...6
Umgebungstemperatur: 0.... 35 °C

max. Schaltstrom: 10 (1,5) A
Schaltleistung: 2300 W
Regelbereich: 10 ... 50 °C
Lieferumfang: Regler, Fernfühler 4m

Deckelsets sind in mehreren Design-Varianten verfügbar (siehe separate Übersicht "alre-Unterputzprogramm (Deckelsets)") und

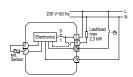
gehören nicht zum Lieferumfang. Passende Set-Nr: JZ-035.xxx, z. B.:

Deckelset 50 x 50 mm, reinweiß, glanz: JZ-035.000 Deckelset 55 x 55 mm, reinweiß, glanz: JZ-035.100

RTERU-010.715#21 UN110109

wie RTERU-101.715#00 jedoch **Lieferumfang:** Regler, Fernfühler 4m, alre-Rahmen "Berlin" (neutral), Abdeckung 50×50

mm reinweis (ähnlich RAL 9010), glänzend





UNTERPUTZ - DESIGN BERLIN UP

WP-01

G9990180

C1809515

TYP/FOTO	ARTNR.	AUSSTATTUNG	SCHALTBILD	EURO/WG
FETR 101.700#07	UN030000	Ausstattung allgemein: Fußbodentemperaturregler; Inneneinstellung; Merkziffernskala 1 6 Umgebungstemperatur: 0 40 °C max. Schaltstrom: 16 (2) A Schaltleistung: 3680 W Regelbereich: 10 60 °C Lieferumfang: Regler, Fernfühler 4m, Abdeckung 50 x 50 mm reinweiß (ähnlich RAL 9010), glänzend	200/69Hz N I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
FETR 101.715#00	UA030119	Ausstattung allgemein: Fußbodentemperaturregler; mechanische Bereichseinengung; Schalter Ein / Aus; Außeneinstellung; Bauschutzkappe; Berührungsschutzabdeckung; Merkziffernskala 15 Umgebungstemperatur: 0 40 °C max. Schaltstrom: 16 (2) A Schaltleistung: 3680 W Regelbereich: 10 50 °C Lieferumfang: Regler, Fernfühler 4m Deckelsets sind in mehreren Design-Varianten verfügbar (siehe separate Übersicht "alre-Unterputzprogramm (Deckelsets)") und gehören nicht zum Lieferumfang. Passende Set-Nr: JZ-005.xxx, z. B.: Deckelset 50 x 50 mm, reinweiß, glanz: JZ-005.000 Deckelset 55 x 55 mm, reinweiß, glanz: JZ-005.100	Z30V/SRb: N I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
FETR 101.715#21	UN030109	wie FETR 101.715#00 jedoch Lieferumfang: Regler, Fernfühler 4m, alre-Rahmen "Berlin" (neutral), Abde- ckung 50 x 50 mm reinweiß (ähnlich RAL 9010), glänzend		
FETR 101.716#00	UA030502	wie FETR 101.715#00 jedoch Regelbereich 10 42 °C (Merkziffernskala 1 4) Deckelsets sind in mehreren Design-Varianten verfügbar (siehe separate Übersicht "alre-Unterputzprogramm (Deckelsets)") und gehören nicht zum Lieferumfang. Passende Set-Nr: JZ-009.xxx, z. B.: Deckelset 50 x 50 mm, reinweiß, glanz: JZ-009.000 Deckelset 55 x 55 mm, reinweiß, glanz: JZ-009.100 Komplettgerät mit alre-Rahmen "Berlin" (neutral) und Abdeckung 50 x 50 mm (reinweiß ähnlich RAL 9010, glänzend) auf Anfrage.		
ZUBEHÖR	ARTNR.	AUSSTATTUNG		EURO/WG
HF-8/4-K2	G8000370	Ausstattung allgemein: Ersatzfühler für RTERU/FETR 101.7xx Umgebungstemperatur: -5 + 70 °C Schutzart: IP 65 Fühler: NTC Anschlusskabel: 4 m, PVC		
HF-8/6-K2	G8000368	Ausstattung allgemein: Ersatzfühler für RTERU/FETR 101.7xx Umgebungstemperatur: -5+70°C Schutzart: IP 65 Fühler: NTC Anschlusskabel: 6 m, PVC		

Ausstattung allgemein: Wärmeleitpaste 2 ml; R $> 1T\Omega/cm$, silikonfrei

(für Hülsenfühler HF Ø 7,7, z. B. HF-8/4-K2 bzw. HF-8/6-K2), Kupfer

Umgebungstemperatur: -40...+150 °C

Ausstattung allgemein: Schutzhülse für Estrichmontage



UNTERPUTZ - DESIGN BERLIN UP

ZUBEHÖR	ARTNR.	AUSSTATTUNG	EURO/WG
JZ-090.900	VV000025	Ausstattung allgemein: alre-Rahmen "Berlin" (neutral) für alle Regler Unterputz mit Abdeckung 50 x 50 mm Design: Berlin Oberflächenbeschaffenheit: glänzend Farbe: reinweiß, ähnlich RAL 9010 Material: Kunststoff PC	
JZ-090.910	VV000010	wie JZ-090.900 jedoch Farbe perlweiß, ähnlich RAL 1013	
JZ-090.100	VV000048	wie JZ-090.900 jedoch für alle Regler Unterputz in Kombination mit Abdeckung 55 x 55 mm	

ALRE-UNTERPUTZPROGRAMM (DECKELSETS)

ALLE BASISTYPEN UND PASSENDE DECKELSETS 50 X 50 MM/B-J REFLEX SI/SI LINEAR

BASISSTYP	Deckelset 50x REINWEISS GLANZ (JZ-x	(RAL 9010)	Deckelset 500 REINWEISS MATT (JZ-xx	6 (RAL 9010)	Deckelset 50 PERLWEIS GLANZ (JZ	SS (RAL 1013)		EURO/WG
	Deckelset	ArtNr.	Deckelset	ArtNr.	Deckelset	ArtNr.		
FETR 101.715#00	JZ-00 5 .000	UN990003	JZ-00 5 .001	UN990006	JZ-00 5 .010	UN990009		
FETR 101.716#00	JZ-00 9 .000	UN990004	JZ-00 9 .001	UN990007	JZ-00 9 .010	UN990010		
RTERU 010.715#00	JZ-0 35 .000	UN990169	JZ-0 35 .001	UN990193	JZ-0 35 .010	UN990177		
BASISSTYP	Deckelset 50x50 mm VERKEHRS-/STUDIO- WEISS (RAL 9016) GLANZ (JZ-xxx.020)		Deckelset 50x50 mm VERKEHRSWEISS (RAL 9016) MATT (JZ-xxx.021)		EURO/ WG	Deckelset BUSC REFLEX SI/S REINWEISS (GLANZ (JZ-xx:	I LINEAR RAL 9010)	EURO/ WG
	Deckelset	ArtNr.	Deckelset	ArtNr.		Deckelset	ArtNr.	
FETR 101.715#00	JZ-00 5 .020	UN990075	JZ-00 5 .021	UN990104		_	_	
FETR 101.716#00	JZ-00 9 .020	UN990076	JZ-00 9 .021	UN990106		_	-	
RTERU 010.715#00	JZ-0 35 .020	UN990185	JZ-0 35 .021	UN990201		JZ-0 35 .200 / BJ	G9990499	

In UP-Dose in nahezu alle Schalterprogramme adaptierbar.

ALLE BASISTYPEN UND PASSENDE DECKELSETS **55 X 55 MM**

BASISSTYP	Deckelset 55x REINWEISS GLANZ (JZ-x	(RAL 9010)	Deckelset 55 REINWEISS MATT (JZ-x)	S (RAL 9010)	Deckelset 55x PERLWEISS GLANZ (JZ-)	(RAL 1013)	EURO/W
	Deckelset	ArtNr.	Deckelset	ArtNr.	Deckelset	ArtNr.	
FETR 101.715#00	JZ-00 5 .100	UN990012	JZ-00 5 .101	UN990015	JZ-00 5 .110	UN990018	
FETR 101.716#00	JZ-00 9 .100	UN990013	JZ-00 9 .101	UN990016	JZ-00 9 .110	UN990019	
RTERU 010.715#00	JZ-0 35 .100	UN990173	JZ-0 35 .101	UN990197	JZ-0 35 .110	UN990181	
BASISSTYP		55 mm -/STUDIOWEI GLANZ (JZ-xxx.		Deckelset 55x5 ANTHRAZIT, GIRA (JZ-xxx.1	MATT FÜR	EURO/ WG	
	Deckelset	ArtNr.		Deckelset	ArtNr.		
FETR 101.715#00	JZ-00 5 .120	UN990091					SONDERFARBEN
FETR 101.716#00	JZ-00 9 .120	UN990092		JZ-00 9 .141/GI	UN990122		SOWIE DIE FARBEN ANTHRAZIT UND
RTERU 010.715#00	JZ-0 35 .120	UN990189		JZ-0 35 .141/GI	UN990205		ALU AUF ANFRAGE.

ALLE BASISTYPEN UND PASSENDE DECKELSETS 70 X 70 MM

BASISSTYP	Deckelset 70x70 mm REINWEISS (RAL 9010) GLANZ (JZ-xxx.400)		PERLWEISS	Deckelset 70x70 mm EURO/ PERLWEISS (RAL 1013) WG GLANZ (JZ-xxx.410)		Deckelset 70x70 mm VERKEHRS-/STUDIOWEISS (RAL 9016) GLANZ (JZ-xxx.420)		EURO/ WG
	Deckelset	ArtNr.	Deckelset	ArtNr.		Deckelset	ArtNr.	
RTERU 010.715#00	JZ-0 35 .400w	UN990143	JZ-0 35 .401	UN990147		JZ-0 35 .420	UN990151	



ADAPTION ALRE-UNTERPUTZREGLER

HERSTELLER	PROGRAMM	FARBE RAL 9010 (Oberflächenbeschaffenheit)	ADAPTION mittels Deckelset "55 x 55" oder "70 x 70" möglich (ohne Zwischenrahmen)	ADAPTION "50 x 50" möglich mit (Zwischenrahmen vom Schal- terhersteller erforderlich)
BERKER	S.1	polarweiß (matt)	X	1109 19 19
BERKER	S.1	polarweiß (glänzend)	X	1109 90 89
BERKER	Arsys	polarweiß (glänzend)		1108 01 69
BERKER	B.3	Alu/polarweiß (matt)	X	1109 19 19
BERKER	B.3	Alu/polarweiß (glänzend)	X	1109 90 89
BERKER	B.7	Glas / polarweiß (matt)	X	1109 19 19
BERKER	B.7	Glas / polarweiß (glänzend)	X	1109 90 89
BERKER	Q.1 / Q.3	polarweiß (samt)		1109 60 79
BERKER	K.1	polarweiß (glänzend)		1108 71 09
BUSCH-JAEGER	Reflex SI/SI Linear	alpinweiß (glänzend)		1746-214-101
BUSCH-JAEGER	Busch-balance SI	alpinweiß (glänzend)	X	1746-914-101
BUSCH-JAEGER	impuls	alpinweiß (glänzend)		1746/10-74
BUSCH-JAEGER	solo / future / axcent usw.	studioweiß – siehe RAL 9016 unten		
Elso	Joy	reinweiß (glänzend)	X	363084
Elso	Fashion / Riva / Scala	reinweiß (glänzend)		203084
GIRA	Flächenschalter	reinweiß (glänzend)	X	0282 112
GIRA (System 55)	Standard / E 2	reinweiß (seidenmatt)	X	0282 27
GIRA (System 55)	Standard / E 2	reinweiß (glänzend)	X	0282 03
GIRA (System 55)	E 22	reinweiß (glänzend)	X	0282 03
GIRA (System 55)	Event	reinweiß (seidenmatt) + Opak	X	0282 27
GIRA (System 55)	Event	reinweiß (glänzend) + Opak	X	0282 03
GIRA (System 55)	Esprit	reinweiß (seidenmatt) + Glas, Alu		0282 27
GIRA (System 55)	Esprit	reinweiß (glänzend) + Glas, Alu	. X X	0282 03
GIRA	S-Color	reinweiß (hochglänzend)	X	0282 40
JUNG		, ,		CD 590 Z WW
	CD 500 / CD plus	alpinweiß (glänzend)		
JUNG	A 500/AS 500/A plus	alpinweiß (glänzend)	X	A 590 Z WW
JUNG	LS 990	alpinweiß (glänzend)	X	LS 961 Z WW
JUNG	LS plus	alpinweiß (Glas)	X	LS 961 Z WW
JUNG	A creation	alpinweiß (glänzend)	X	A 590 Z WW
JUNG	LS Design	alpinweiß (glänzend)	Х	LS 961 Z WW
MERTEN (System M)	M-Smart, M-Plan, M-Pure	polarweiß (matt)	X	5181 19
MERTEN (System M)	M-Smart, M-Plan, M-Creativ, M-Pure	polarweiß (glänzend)	Х	5185 19
MERTEN (System Basis)	1-M/Atelier-M	polarweiß (glänzend)	X	5185 19
MERTEN (System Fläche)		polarweiß (glänzend)		5160 99
MERTEN	1-M/M-Smart/M-Plan/ M-Pure/D-Life	aktivweiß – siehe RAL 9016 unten o. Produktfinder		
PEHA	Standard	reinweiß (glänzend)		80.670.02 ZV
PEHA	Dialog	reinweiß (glänzend)		95.670.02 ZV
PEHA	Aura	reinweiß (matt) / Glas		20.670.02 ZV
РЕНА	Badora	reinweiß (glänzend)		11.670.02 ZV
HERSTELLER	PROGRAMM	FARBE RAL 9016 (Oberflächenbeschaffenheit)	ADAPTION in Schalterprogramme ("55 x 55" oder "70 x 70") möglich mit	ADAPTION "50x50" möglich mit (Zwischenrahmen vom Schalterhersteller erforderlich)
BUSCH-JAEGER	solo / future / future linear	studioweiß (RAL 9016 glänzend)		1746/10-84
BUSCH-JAEGER	future linear	studioweiß (RAL 9016 matt)		1746/10-884
BUSCH-JAEGER	impuls	studioweiß (RAL 9016 matt)		1746/10-774
BUSCH-JAEGER	axcent	studioweiß (RAL 9016 glänzend)		1746/10-84
BUSCH-JAEGER	carat (Glas, Bronze, Gold)	studioweiß (RAL 9016 glänzend)		1746/10-84
BUSCH-JAEGER	alpha (nea / exclusive *)	studioweiß (RAL 9016 glänzend)		1746/10-24G
BUSCH-JAEGER	alpha (nea / exclusive *)	studioweiß (RAL 9016 matt)		1746/10-24
MERTEN	M-Smart, M-Plan, M-Pure	aktivweiß (RAL 9016 glänzend)	Х	5185 25
MERTEN	1-M/Atelier-M	aktivweiß (RAL 9016 glänzend)	X	5185 25
*******	I IVI / / ILUIIUI IVI	artivivois (iii L 0010 gianzona)	^	0.00 20
MERTEN	D-Life	lotosweiß (RAL 9016)	X	MEG4500-6035

^{*)} bei der Montage sind 4 Kunststoffnasen an der Rahmenrückseite zu entfernen



PRODUKTFINDER DECKELSETS ALRE

FÜR SCHALTERPROGRAMME VON BERKER

INTEGRATIONS-BEISPIELE











RTERU ... in S.1

RTERU ... in B.3

RTERU ... in B.7

RTERU ... in K.1

RTERU ... in Arsys

TYP ALRE	PROGRAMM BERKER	FARBE (RAL)/ OBERFLÄCHE	DECKELSET ALRE	DECKELSET ARTNR.	ZWISCHEN- RAHMEN 50X50*	EURO/ WG
RTERU-010.715#00	S.1/B.3/B.7	polarweiß (RAL 9010) glanz	JZ-035.100 (55x55 glanz)	UN990173	nicht erforderlich	
	S.1/B.3/B.7	polarweiß (RAL 9010) matt	JZ-035.101 (55x55 matt)	UN990197	nicht erforderlich	
0	Arsys	polarweiß (RAL 9010) glanz	JZ-035.000 (50x50 glanz)	UN990169	1108 01 69	
	Q.1/Q.3	polarweiß (RAL 9010) samt	JZ-035.001 (50x50 matt)	UN990193	1109 60 79	
Standard	K. 1	polarweiß (RAL 9010) glanz	JZ-035.000 (50x50 glanz)	UN990169	1108 71 09	
	S.1	weiß (RAL 1013) glanz	JZ-035.110 (55x55 glanz)	UN990181	nicht erforderlich	
	Arsys	weiß (RAL 1013) glanz	JZ-035.010 (50x50 glanz)	UN990177	1108 01 02	

PRODUKTFINDER DECKELSETS ALRE

FÜR SCHALTERPROGRAMME VON BUSCH-JAEGER

INTEGRATIONS-BEISPIELE











RTERII in Refley SI

DTEDII in Rusch.

DTEDII in futuro

DTEDII

DTEDII in alpha noa

	KTEKU IN KETIEX SI	balance SI	linear	KTEKU IN SOIO	KIEKU IN	aipna nea
TYP ALRE	PROGRAMM BUSCH-JAEGER	FARBE (RAL)/ OBERFLÄCHE	DECKELSET ALRE	DECKELSET ARTNR.	ZWISCHEN- RAHMEN 50X50*	EURO/ WG
RTERU-010.715#00	Reflex SI/SI Linear	alpinweiß (RAL 9010) glanz	JZ-035.200/BJ	UN990169	1746-214-101	
	Busch-balance SI	alpinweiß (RAL 9010) glanz	JZ-035.100 (55x55 glanz)	UN990173	nicht erforderlich	
	impuls	alpinweiß (RAL 9010) glanz	JZ-035.000 (50x50 glanz)	UN990169	1746/10-74	
	future linear/solo/ axcent/carat	studioweiß (RAL 9016) glanz	JZ-035.020 (50x50 glanz)	UN990185	1746/10-84	
Standard	future linear	studioweiß (RAL 9016) matt	JZ-035.021 (50x50 matt)	UN990201	1746/10-884	
	alpha nea	studioweiß (RAL 9016) glanz	JZ-035.020 (50x50 glanz)	UN990185	1746/10-24G	
	alpha nea	studioweiß (RAL 9016) matt	JZ-035.021 (50x50 matt)	UN990201	1746/10-24	
	Duro 2000 SI/SI Linear	weiß (RAL 1013) glanz	JZ-035.010 (50x50 glanz)	UN990177	1746-212-101	
	future linear/solo/carat	elfenbeinweiß (RAL 1013) glanz	JZ-035.010 (50x50 glanz)	UN990177	1746/10-82	
	alpha nea	elfenbeinweiß (RAL 1013) glanz	JZ-035.010 (50x50 glanz)	UN990177	1746/10-22G	
	impuls	elfenbeinweiß (RAL 1013) glanz	JZ-035.010 (50x50 glanz)	UN990177	1746/10-72	



PRODUKTFINDER DECKELSETS ALRE

FÜR SCHALTERPROGRAMME VON ELSO

INTEGRATIONS-BEISPIELE









RTERU ... in Joy

RTERU ... in Fashion

RTERU ... in Riva

RTERU ... in Scala

TYP ALRE	PROGRAMM ELSO	FARBE (RAL)/ OBERFLÄCHE	DECKELSET ALRE	DECKELSET ARTNR.	ZWISCHEN- RAHMEN 50X50*	EURO/ WG
RTERU-010.715#00	Joy	reinweiß (RAL 9010) glanz	JZ-035.100 (55x55 glanz)	UN990173	nicht erforderlich	
	Joy	perlweiß (RAL 1013) glanz	JZ-035.110 (55x55 glanz)	UN990181	nicht erforderlich	
	Fashion/Riva/Scala	reinweiß (RAL 9010) glanz	JZ-035.000 (50x50 glanz)	UN990169	203084	
1 × ×	Fashion/Riva/Scala	perlweiß (RAL 1013) glanz	JZ-035.010 (50x50 glanz)	UN990177	203080	

PRODUKTFINDER DECKELSETS ALRE

FÜR SCHALTERPROGRAMME VON GIRA

INTEGRATIONS-BEISPIELE











RTERU ... in

RTERU ... in E2

RTERU ... in Event

RTERU ... in

RTERU ... in E22

	Standard 55			Flächenschalt	ter	
TYP ALRE	PROGRAMM GIRA	FARBE (RAL)/ OBERFLÄCHE	DECKELSET ALRE	DECKEL- SET ARTNR.	ZWISCHEN- RAHMEN 50X50*	EURO/ WG
RTERU-010.715#00	Standard 55/E2/E22/ Event/Esprit	reinweiß (RAL 9010) glanz	JZ-035.100 (55x55 glanz)	UN990173	nicht erforderlich	
	Standard 55/E2/E22/ Event/Esprit	reinweiß (RAL 9010) matt	JZ-035.101 (55x55 matt)	UN990197	nicht erforderlich	
Control of	Flächenschalter NEU	reinweiß (RAL 9010) glanz	JZ-035.400 (70x70 glanz)	UN990143	nicht erforderlich	
Standard	Standard 55/Event/ Esprit/ClassiX	cremeweiß (RAL 1013) glanz	JZ-035.110 (55x55 glanz)	UN990181	nicht erforderlich	
	System 55	anthrazit/matt	JZ/-035.141/GI	UN990205	nicht erforderlich	



PRODUKTFINDER DECKELSETS ALRE

FÜR SCHALTERPROGRAMME VON JUNG

INTEGRATIONS-BEISPIELE











RTERU ... in AS 500

RTERU ... in A 500

RTERU ... in A plus

RTERU ... in A creation RTERU ... in LS-design

TYP ALRE	PROGRAMM JUNG	FARBE (RAL)/ OBERFLÄCHE	DECKELSET ALRE	DECKEL- SET ARTNR.	ZWISCHEN- RAHMEN 50X50*	EURO/ WG
RTERU-010.715#00	AS 500/A 500/A 550/A creation/A plus/A flow	alpinweiß (RAL 9010) glanz	JZ-035.100 (55x55 glanz)	UN990173	nicht erforderlich	
	CD 500/CD plus	alpinweiß (RAL 9010) glanz	JZ-035.000 (50x50 glanz)	UN990169	CD 590 Z WW	
0	LS 990/LS design/ LS plus	alpinweiß (RAL 9010) glanz	JZ-035.400 (70x70 glanz)	UN990143	nicht erforderlich	
	AS 500	weiß (RAL 1013) glanz	JZ-035.110 (55x55 glanz)	UN990181	nicht erforderlich	
Standard)	CD 500/CD plus	weiß (RAL 1013) glanz	JZ-035.010 (50x50 glanz)	UN990177	590 Z	
	LS 990/LS design/ LS plus	weiß (RAL 1013) glanz	JZ-035.410 (70x70 glanz)	UN990147	nicht erforderlich	

PRODUKTFINDER DECKELSETS ALRE

FÜR SCHALTERPROGRAMME VON MERTEN

INTEGRATIONS-BEISPIELE











RTERU ... in 1-M

RTERU ... in M-Smart

RTERU ... in M-Plan

RTERU ... in Artec RTERU ... in Antik

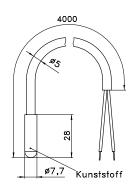
TYP ALRE	PROGRAMM MER- TEN	FARBE (RAL)/ OBERFLÄCHE	DECKELSET ALRE	DECKEL- SET ARTNR.	ZWISCHEN- RAHMEN 50X50*	EURO/ WG
RTERU-010.715#00	1-M, Atelier-M/M-Smart, M-Pure, M-Plan, M-Creativ	polarweiß (RAL 9010) glanz	JZ-035.100 (55x55 glanz)	UN990173	nicht erforderlich	
	1-M, Atelier-M/M-Smart, M-Pure, M-Plan, M-Creativ	polarweiß (RAL 9010) matt	JZ-035.101 (55x55 matt)	UN990197	nicht erforderlich	
Standard	1-M, Atelier-M/M-Smart, M-Pure, M-Plan, M-Creativ	aktivweiß (RAL 9016) glanz	JZ-035.120 (55x55 glanz)	UN990189	nicht erforderlich	
	D-Life NEU	lotosweiß (RAL 9016) glanz	JZ-035.420 (70x70 glanz))	UN990151	nicht erforderlich	
	System Fläche: Artec, Antik	polarweiß (RAL 9010) glanz	JZ-035.000 (50x50 glanz)	UN990169	5160 99	
	1-M, Atelier-M/M-Smart, M-Pure, M-Plan, M-Creativ	weiß (RAL 1013) glanz	JZ-035.110 (55x55 glanz)	UN990181	nicht erforderlich	
	System Fläche: Artec, Antik	weiß (RAL 1013) glanz	JZ-035.010 (50x50 glanz)	UN990177	5160 94	



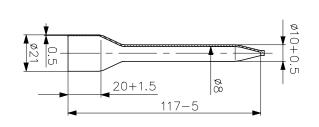
UNTERPUTZ - DESIGN BERLIN UP

ABBILDUNGEN

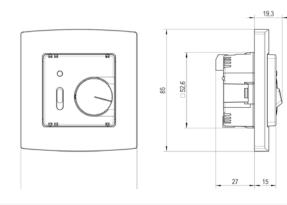
HF-8/4-K2



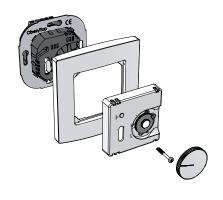
THF



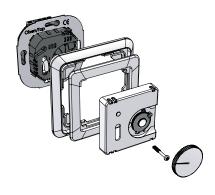
RTERU mit alre-Rahmen "Berlin" (#21 Typen)



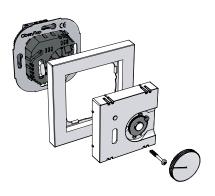
alre-Rahmen "Berlin" (#21 Typen)



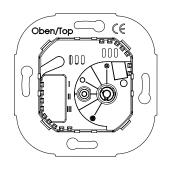
mit Zwischenrahmen 50 x 50 mm



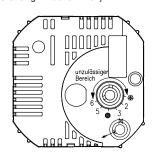
ohne Zwischenrahmen 55 x 55 mm



Interne Skala RTERU für Temperaturregelung ohne Abdeckung



Berührungsschutzkappe mit Skala (bei FETR 101.700 mit Inneneinstellung - Abb. ähnlich)



BEAUTY IN SIMPLICITY.





alre

ALRE-ITREGELTECHNIK GMBH

Richard-Tauber-Damm 10 12277 Berlin

Telefon: +49(0)30 399 84 0 Fax: +49(0)30 391 70 05 Mail: mail@alre.de

www.alre.de

alre - alles regeln.