

Display-
programmschalter
DPS
Display programme
switch
DPS

DE Montageanleitung
GB Installation instructions



Germany GEZE Sonderkonstruktionen GmbH E-Mail: sk.de@geze.com	China GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd. E-Mail: Sales-info@geze.com.cn	Russian Federation GEZE GmbH Representative Office Russia E-Mail: office-russia@geze.com
GEZE GmbH Niederlassung Nord-Ost E-Mail: berlin.de@geze.com	GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd. Branch Office Shanghai E-Mail: chinasales@geze.com.cn	Scandinavia GEZE Scandinavia AB GEZE Sweden E-Mail: sverige.se@geze.com
GEZE GmbH Niederlassung West E-Mail: essen.de@geze.com	GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd. Branch Office Guangzhou E-Mail: chinasales@geze.com.cn	GEZE Norway E-Mail: norge.se@geze.com
GEZE GmbH Niederlassung Mitte E-Mail: frankfurt.de@geze.com	GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd. Branch Office Beijing E-Mail: chinasales@geze.com.cn	GEZE Finland E-Mail: finland.se@geze.com
GEZE GmbH Niederlassung Süd-West E-Mail: leonberg.de@geze.com	France GEZE France S.A.R.L. E-Mail: france.fr@geze.com	GEZE Denmark E-Mail: danmark.se@geze.com
GEZE GmbH Niederlassung Süd-Ost E-Mail: essen.de@geze.com	Hungary GEZE Hungary Kft. E-Mail: office-hungary@geze.com	Singapore GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd. E-Mail: gezesea@geze.com.sg
GEZE Service GmbH NL Süd-West	Iberia GEZE Iberia S.R.L. E-Mail: info@geze.es	South Africa DCLSA Distributors (Pty.) Ltd. E-Mail: info@gezesa.co.za
GEZE Service GmbH NL Nord-Ost	India GEZE India Private Ltd. E-Mail: office-india@geze.com	Switzerland GEZE Schweiz AG E-Mail: schweiz.ch@geze.com
GEZE Service GmbH NL West	Italy GEZE Italia Srl E-Mail: italia.it@geze.com	Turkey GEZE GmbH Türkiye - Istanbul E-Mail: office-turkey@geze.com
GEZE Service GmbH NL Mitte	Baltic States GEZE GmbH Baltic States office E-Mail: office-latvia@geze.com	Ukraine Repräsenz GEZE Ukraine TOV E-Mail: office-ukraine@geze.com
GEZE Service GmbH NL Süd	Benelux GEZE Benelux B.V. E-Mail: benelux.nl@geze.com	United Arab Emirates/GCC GEZE Middle East E-Mail: geze@emirates.net.ae
Austria GEZE Austria GmbH E-Mail: austria.at@geze.com	Bulgaria GEZE Bulgaria - Trade E-Mail: office-bulgaria@geze.com	United Kingdom GEZE UK Ltd. E-Mail: info.uk@geze.com

GEZE GmbH
P.O.Box 1363
71229 Leonberg
Germany

Tel.: 0049 7152 203-0
Fax: 0049 7152 203-310
www.geze.com

155898-00



Varianten / Variants

Name	Mat. Nr. / Mat. No.
Displayprogrammschalter DPS mit OFF-Taste AS500 1-fach Rahmen, alpinweiß / Display programme switch DPS with OFF button AS500 single frame, alpine white	151524
Displayprogrammschalter DPS mit OFF-Taste Schlüsseltaster SCT, 1-polig AS500 2-fach Rahmen, alpinweiß / Display programme switch DPS with OFF button Key switch SCT, 1-pole AS500 double frame, alpine white	155810
Displayprogrammschalter DPS ohne OFF-Taste AS500 1-fach Rahmen, alpinweiß / Display programme switch DPS without OFF button AS500 single frame, alpine white	155809

Zubehör / Accessories

Name	Mat. Nr. / Mat. No.
AS500 1-fach Rahmen / AS500 single frame	115376
AS500 2-fach Rahmen / AS500 double frame	115377
AS500 3-fach Rahmen / AS500 triple frame	115378
AS500 4-fach Rahmen / AS500 quadruple frame	115379
AS500 Blindabdeckung BAB / Dummy cover BAB	118480
AS500 Aufputzdose 1-fach Rahmen / AS500 Surface mounted box single frame	120503
AS500 Aufputzdose 2-fach Rahmen / AS500 Surface mounted box double frame	118609

Name	Mat. Nr. / Mat. No.
AS500 Aufputzdose 3-fach Rahmen / AS500 Surface mounted box triple frame	133206
Profilhalbzylinder / Profile half-cylinder	090176
Schaltkontakt / Switching contact	024467
Zwischenrahmen 55x55 für ST550 / Intermediate frame 55x55 for ST550	155851
Zwischenrahmen 55x55 für LS990 / Intermediate frame 55x55 for LS990	148997

Passende Schalterprogramme / Matching switch ranges

Jung

- AS500
- LS990 (mit Zwischenrahmen / with intermediate frame)
- ST550 (mit Zwischenrahmen / with intermediate frame)

Merten

- System M

Berker

- B3
- B7
- S1

Gira

- Standard 55
- E2
- Event

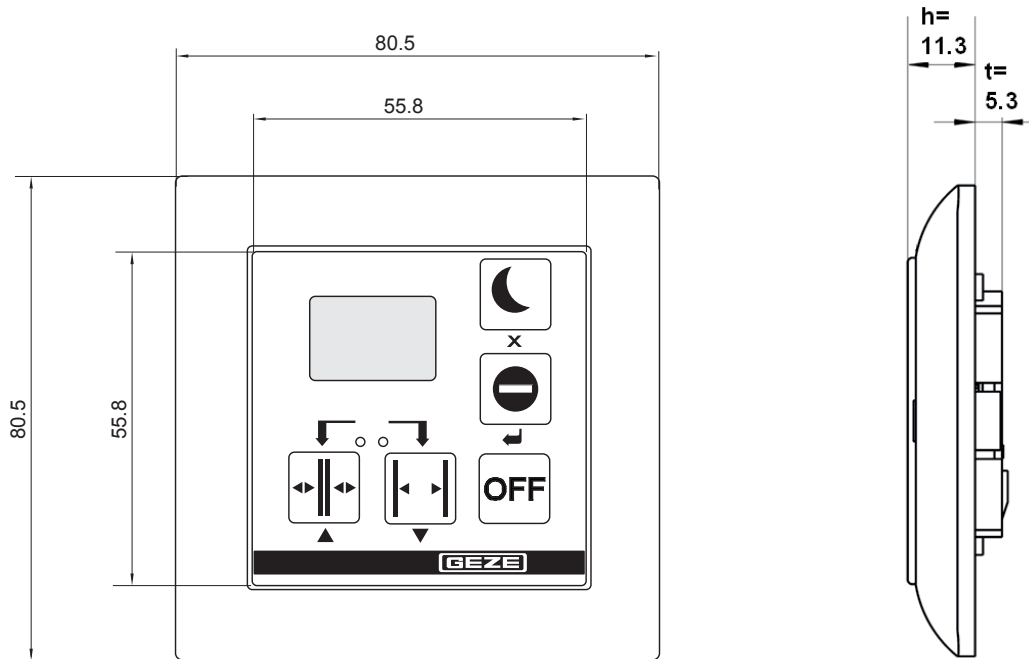
Feller

- EDIZIOdue

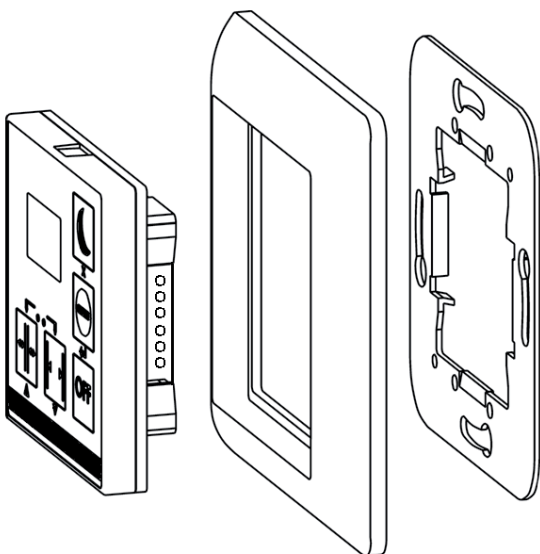
Technische Daten / Technical data

Parameter	Wert / Value
Spannung / Voltage	24 V DC
Stromaufnahme / Current draw	60 mA
Leitungslänge, max. / Wire length, max.	100 m
Schutzart / Protection rating	IP20
Lagerung / Storage	-20 °C ... 85 °C keine Betauung / no condensation
Umgebungstemperatur im Betrieb / Temperature range during operation	-15 °C ... 50 °C
EMV Störfestigkeit nach / EMC protection according to	EN 61000-6-2

Maßzeichnungen / Dimensional drawings



Zusammenbau / Assembly



Schablone für Pfostenmontage / Template for installation on a post

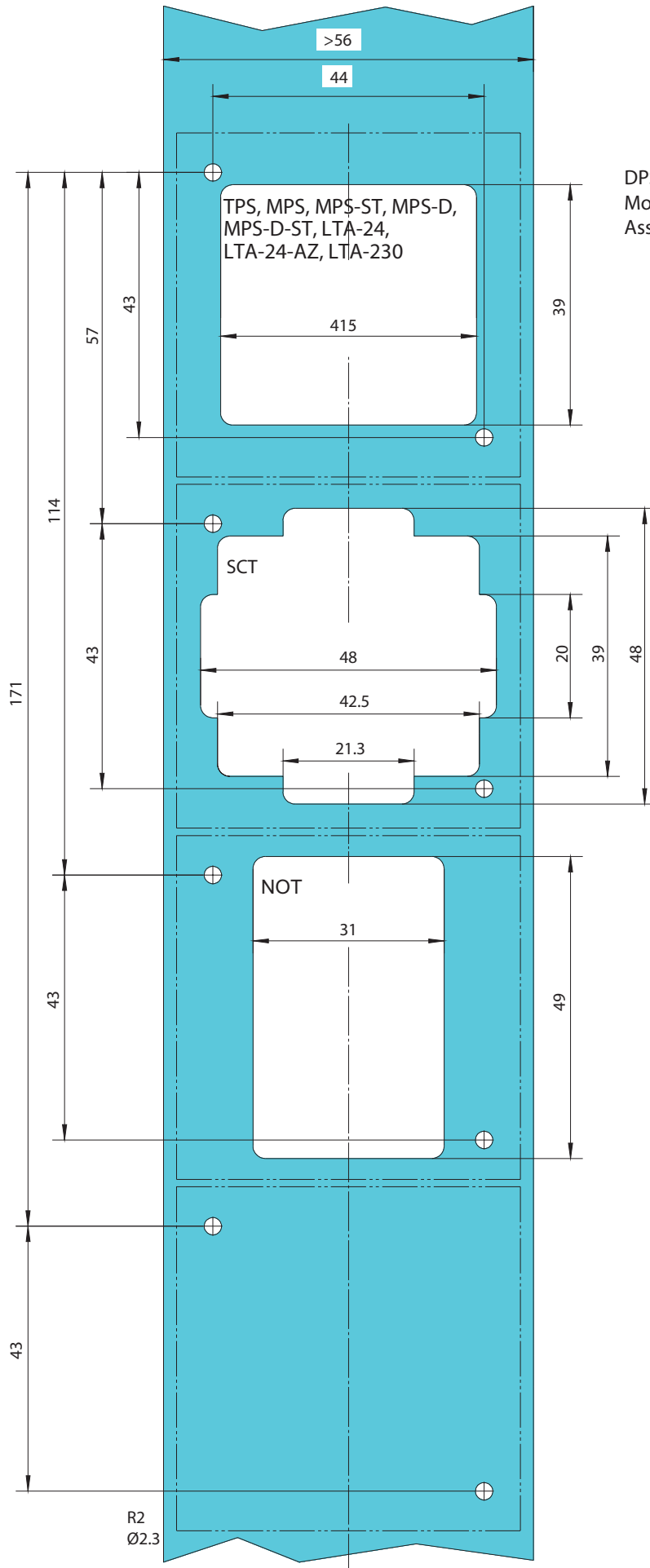


Die Papierschablone kann sich abhängig von der Luftfeuchtigkeit maßlich verändern. Verbindlich sind daher nur die Maßangaben.

► Vor der Verwendung Papierschablone maßlich kontrollieren und ggf. korrigieren.

The dimensions of the paper template can change depending on air humidity. For this reason, only our dimensional specifications are applicable.


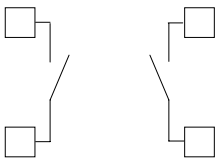


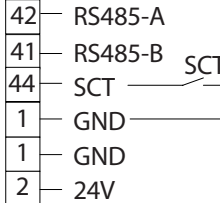


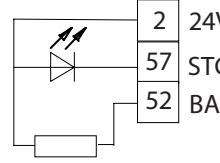


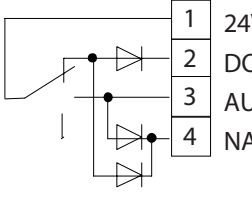

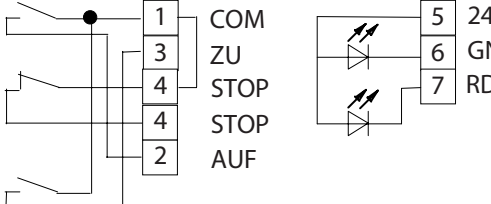

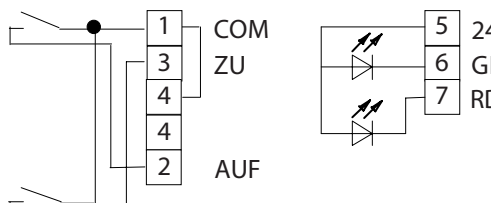

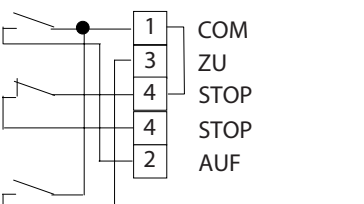

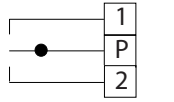

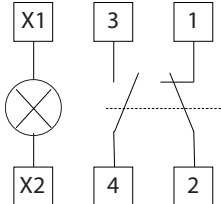
► Before using the paper template check the dimensions and correct if necessary.



DPS, LTA-LSA:
Montage in Pfosten nicht möglich. /
Assembly on a post not possible.

R2
Ø2.3

Anschlusspläne / Wiring diagrams

Taster / Switches	Bezeichnung / Description	Mat. Nr. / Mat.No.	Taster / Switches	Bezeichnung / Description	Mat. Nr. / Mat. No.	Schaltplan / Circuit diagram	h [mm]	t [mm]
	SCT (1-pol.) SCT (2-pol.)	117996 118478		-	-		11	36
	TPS TPS-SCT TPS-KDT TPS-KDT-SCT	113231 113232 126582 126583		DPS mit/with OFF DPS mit/with OFF SCT DPS ohne/without OFF	151524 155810 155809	 <p>42 RS485-A 41 RS485-B 44 SCT 1 GND 1 GND 2 24V</p> <p>Leitung / Wire <100 m</p>	11.3	5.3
	MPS	113226		MPS-ST	113227	 <p>2 24V 57 STG 52 BA</p>	24	36
	MPS-D	118417		MPS-D-ST	118418	 <p>1 24V 2 DO 3 AU 4 NA</p>	24	36
	LTA-24 LTA-24-SCT	118473 127176				 <p>1 COM 3 ZU 4 STOP 4 STOP 2 AUF</p> <p>5 24V 6 GN 7 RD</p>	11	26
	LTA-24-AZ	129393				 <p>1 COM 3 ZU 4 AUF 4 AUF</p> <p>5 24V 6 GN 7 RD</p>	11	26
	LTA-230 LTA-230-SCT	118474 118475				 <p>1 COM 3 ZU 4 STOP 4 STOP 2 AUF</p>	11	26
	LTA-LSA	118476				 <p>1 P 2</p>	24	32
	NOT	123132				 <p>X1 3 1 X2 4 2</p>	54	56