



Elektronikregler

16

AKO.....	488
BRAIN CHILD.....	498
CAREL.....	499
DANFOSS.....	502
DIXELL.....	503
EKTRON.....	506
ELIWELL.....	507
EUREMA.....	512
EVCO - EVERY CONTROL.....	513
HONEYWELL.....	518
KIOUR.....	518
LAE.....	520
PIXSYS.....	524
SHANGFANG.....	524
STÖRK-TRONIC.....	525
TECNOLOGIC.....	527



Elektronikregler

AKO

Universalregler

Einbauversion



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Eingang 1	Eingang 2	Schnittstelle RS485
1	378428	D14726-C	90-240	AC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI	X
1	378429	D14727	12/24	AC/DC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI	-
1	378430	D14729	230	AC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI	-
1	378431	D14729-C	90-240	AC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI	X
1	379926	D14724	12/24	AC/DC	2	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI	-
1	379927	D14726	230	AC	2	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI	-
2	379324	14721	12	AC/DC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	Pt100	-	-
2	379383 ¹	14722	12	AC/DC	2	NO-16A(9)	CO-8A(4)	-	NTC	-	-
2	379384 ¹	14723	230	AC	2	NO-16A(9)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC	-

¹inkl. 1x NTC Fühler

DIN-Schiene



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Eingang 1	Eingang 2
1	378246	15226	230	AC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI
1	379750	15227	24	AC/DC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	DI
1	379385 ¹	15223	230	AC	2	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NTC	NTC

¹inkl. 1x NTC Fühler

Kühlstellenregler

Einbauversion



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Schnittstelle RS485
1	379357 ¹	13112	12	AC/DC	1	NO-12A(9)	-	-	-	NTC	-	-	-	-
1	379358 ¹	13123	230	AC	1	NO-12A(9)	-	-	-	NTC	-	-	-	-
2	378424 ¹	D14123-2-RC	90-240	AC	1	CO-16A(10)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	X
2	379507 ¹	D14123-2	230	AC	1	CO-16A(10)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-
2	379591 ¹	D14112	12/24	AC/DC	1	CO-12A(9)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	X
2	379797 ¹	D14212	12	AC/DC	2	CO-12A(9)	CO-8A(4)	-	-	NTC	NTC/DI	DI	-	X
2	379314 ¹	D14223	230	AC	2	CO-12A(9)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	X
2	378425 ¹	D14323-C	90-240	AC	3	CO-12A(9)	NO-5A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	X
2	379456 ¹	D14323	230	AC	3	CO-12A(9)	NO-5A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-
2	379514	D14323	230	AC	3	CO-12A(9)	NO-5A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-
2	379742 ¹	D14312	12	AC/DC	3	CO-12A(9)	NO-5A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-
2	378426 ¹	D14423	230	AC	4	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	NTC/PTC/DI	-	-
2	379508 ¹	D14423-RC	90-240	AC	4	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	NTC/PTC/DI	-	X
2	379737 ¹	D14412-RC	12	AC/DC	4	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	NTC/PTC/DI	-	X
3	379408	D14125	230	AC	1	NO-12A(9)	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-
3	379460 ¹	D14123	230	AC	1	NO-12A(9)	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-
4	378310 ¹	D10123	230	AC	1	CO-12A(9)	-	-	-	NTC/PTC	DI	DI	-	-
4	378427 ¹	D10223	230	AC	2	CO-12A(9)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-
4	379811 ¹	D10323	230	AC	3	CO-12A(9)	NO-5A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-

¹inkl. 1x NTC Fühler

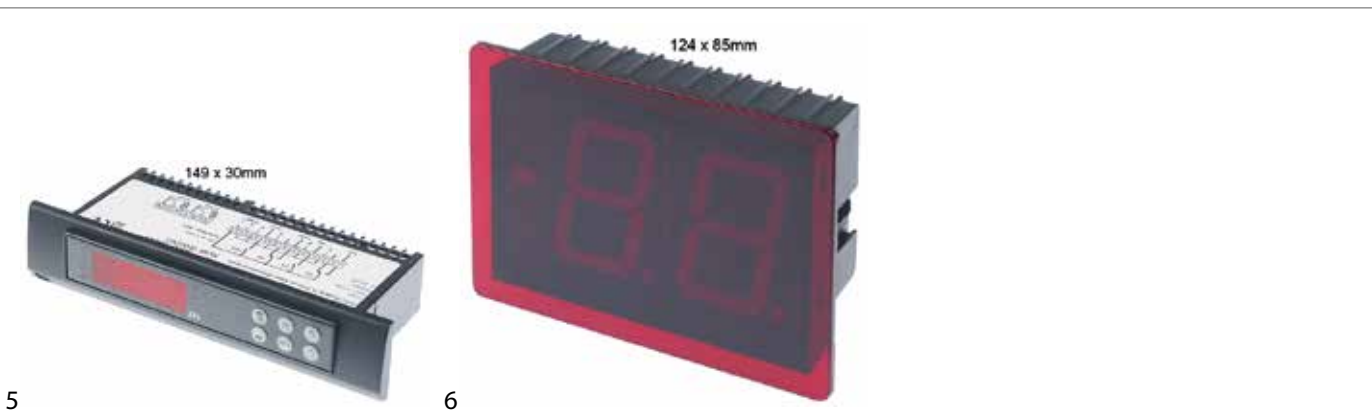


Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Schnittstelle RS485
5	379861 ¹	10123	230	AC	2	NO-12A(9)	CO-8A(4)	-	-	NTC	DI	-	-	-
5	379862 ¹	10223	230	AC	3	NO-12A(9)	NO-8A(3)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC/DI	DI	-	-
5	379863 ¹	10323	230	AC	4	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	CO-8A(4)	NTC	NTC/DI	DI	-	-
6	379810 ¹	D16323	90-240	AC	3	CO-12A(9)	NO-5A(4)	NO-12A(9)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	X

¹inkl. 1x NTC Fühler

DIN-Schiene

1

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	HACCP	Echtzeituhr	Summer intern
1	379360 ¹	AKOTIM-21TE	230	AC	1	NO-12A(9)	-	-	-	NTC	NTC	NTC	DI	-	-	-
1	379379 ¹	AKOTIM-22TE	230	AC	2	NO-12A(9)	CO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	NTC	DI	-	-	-
1	379380 ¹	AKOTIM-21ARTEB	230	AC	2	NO-12A(9)	NO-5A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	-	X	X	X
1	379361 ¹	AKOTIM-23TE	230	AC	3	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-5A(4)	-	NTC	NTC	NTC	DI	-	-	X
1	379381 ¹	AKOTIM-22ARTEB	230	AC	3	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-5A(4)	-	NTC	NTC	NTC	DI	X	X	X
1	379362 ¹	AKOTIM-23ATE	230	AC	4	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NTC	NTC	NTC	DI	-	-	X

¹inkl. 1x NTC Fühler

Aufputzmontage
120 x 80 mm

1
174 x 94 mm

2
214 x 214 mm

3

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (VAC)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Eingang 5	HACCP	Summer intern	Schnittstelle RS-485	Drucker
1	379127 ¹	14615	230	AC	1	NO-12A(9)	-	-	-	-	-	NTC	-	-	-	-	-	-	-	-
2	378042 ¹	D14610	230	AC	1	NO-12A(9)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-	-	-	-	-
2	378432 ¹	D14622	230	AC	2	NO-12A(9)	NO-5A(4)	-	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-	-	-	-	-
2	378434 ¹	D14632-C	230	AC	3	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-12A(4)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-	-	X	-
2	378041 ¹	D14632	230	AC	3	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-5A(4)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	DI	-	-	-	-	-	-
2	378433 ¹	D14622-C	90-240	AC	3	NO-12A(9)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	-	-	-	NTC/PTC	DI	DI	-	-	-	-	X	-
2	378052 ¹	D14642	230	AC	4	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-	-	-	-	-
2	378435 ¹	D14642-C	90-240	AC	4	NO-12A(9)	CO-8A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X	-	X	-
3	378053 ¹	15613	230	AC	3	NO-16A	NO-16A	CO-8A	-	-	-	NTC/PTC	DI	DI	-	-	X	X	X	-
3	378055 ¹	15633	230	AC	6	NO-16A	CO-16A	NO-8A	NO-16A	NO-16A	CO-8A	NTC	NTC	NTC	DI	DI	X	X	X	-

¹inkl. 1x NTC Fühler

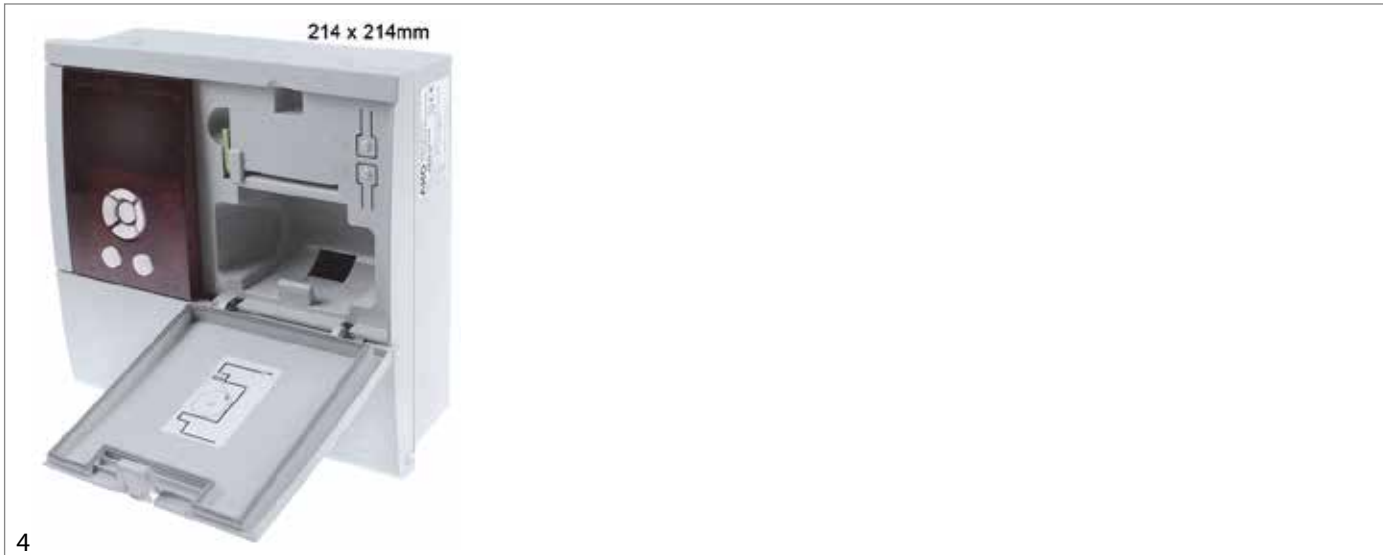


Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (VAC)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Eingang 5	HACCP	Summer intern	Schnittstelle RS485	Drucker
4	378054 ¹	156131	100-240	AC	3	NO-16A	NO-16A	CO-8A	-	-	-	NTC/PTC	DI	DI	-	-	X	X	X	X
4	378049 ¹	156331	100-240	AC	6	NO-16A	CO-16A	NO-8A	NO-16A	NO-16A	CO-8A	NTC	NTC	NTC	DI	DI	X	X	X	X

¹inkl. 1x NTC Fühler

Kühlzellenregler

Kompressor 1-phasig



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	HACCP	Echtzeituhr	Summer intern	Schnittstelle RS485
1	378462 ¹	15627	5	CO-11A(11)	2,5kW/1P	NO-3A(3)	NO-2A(2)	CO-2A(2)	-	NTC	NTC	DI	DI	-	-	X	X
2	378463	15645	5	NO-11A(11)	2,5kW/1P	NO-3A(3)	NO-2A(2)	CO-2A(2)	-	NTC	NTC	DI	DI	-	-	X	X

¹inkl. 1x Notschalter + NTC-Fühler



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	HACCP	Echtzeituhr	Summer intern	Schnittstelle RS485
3	378464 ¹	15645	5	CO-11A(11)	2,5kW/1P	NO-3A(3)	NO-2A(2)	CO-2A(2)	-	NTC	NTC	DI	DI	-	-	X	X
4	378466	15648	5	CO-9A(9)	5,5kW/3P	NO-3A(3)	CO-2A(2)	NO-2A(2)	-	NTC	NTC	DI	DI	-	-	X	X

¹inkl. 1x Notschalter + NTC-Fühler



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	HACCP	Echtzeituhr	Summer intern	Schnittstelle RS485
5	379816 ¹	15643	6	CO-20A(8)	5,5kW/3P	NO-2,2A(2,2)	NO-2,2A(2,2)	CO-8A(4)	NO-2,2A(2,2)	NTC	NTC	NTC	DI	X	X	X	X

¹Schaltkasten inkl. 2xNTC Fühler

Kompressor 3-phasig



255 x 355mm

1

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	HACCP	Echtzeituhr	Summer intern	Schnittstelle RS485
1	378467	15680	6	2,5-4A	7kW/3P	NO-3A(3)	NO-2A(2)	NO-2A(2)	CO-8A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	X	X	X	X
1	379817 ¹	15681	6	4-6,3A	7kW/3P	NO-3A(3)	NO-2A(2)	NO-2A(2)	CO-8A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	X	X	X	X
1	378468	15682	6	6,3-10A	7kW/3P	NO-3A(3)	NO-2A(2)	NO-2A(2)	CO-8A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	X	X	X	X

¹inkl. 2x NTC Fühler

Regler mit Alarmsystem



330 x 214mm



214 x 214mm



214 x 214mm

1

2

3

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Relaisausgang 7	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Notschalter	HACCP	Echtzeituhr	Summer intern	Schnittstelle RS485
1	378050 ¹	156332	230	AC	7	NO-12A(9)	CO-12A(9)	NO-8A(4)	NO-12A(9)	NO-12A(9)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	NTC	NTC	DI	DI	bis 4	X	X	X	X
2	378051 ²	52063	230	AC	1	CO-8A(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	bis 1	-	-	X	X
2	378063 ²	52064	230	AC	1	CO-8A(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	bis 4	-	-	X	X
3	378064	520631	230	AC	1	CO-8A(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	bis 1	-	-	X	X
3	378065	520641	230	AC	1	CO-8A(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	bis 4	-	-	X	X

¹inkl. 1x Notschalter + NTC-Fühler ²inkl. 1x Notschalter



4

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Relaisausgang 7	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Notschalter	HACCP	Echtzeituhr	Summer intern	Schnittstelle RS485
4	378062	52062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kühlzentralenregler



1



2

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Eingang 5	Eingang 6	Eingang 7	Schnittstelle RS485
1	378460 ¹	14540	12	AC	5	NO-2A(2)	NO-2A(2)	NO-2A(2)	NO-2A(2)	CO-2A(2)	NTC	DI	DI	DI	DI	DI	DI	-
2	378469 ¹	14545	12	AC	7	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	CO-5A(4)	NTC	DI	DI	DI	DI	DI	DI	-
2	378470 ¹	14545-C	12	AC	7	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	NO-5A(4)	CO-5A(4)	NTC	DI	DI	DI	DI	DI	DI	X

¹ohne Fühler, freie Relaiszuordnung

Datenlogger



1

2

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (VAC)	Fühlerart	Alarmausgänge	Alarmrelais	Eingänge	HACCP	Echtzeituhr	Summer intern	Schnittstelle RS485	Drucker
1	379845 ¹	15724	220-240	NTC/mA/DI	1	CO-8A(4)	2 Kanäle	-	-	X	-	-
1	379846 ¹	15725	220-240	NTC/mA/DI	1	CO-8A(4)	2 Kanäle	-	-	X	X	-
2	378448 ²	15780	100-240	NTC/Pt100/Pt1000/mA/DI	2	CO-8A(4)	2 Kanäle	-	-	X	X	-
2	378056 ³	15750	220-240	NTC/Pt100/Pt1000/mA/DI	2	CO-8A(4)	5 Kanäle	-	-	X	X	-
2	378058 ³	15740	100-240	NTC/PT1000/mA/DI	2	CO-8A(4)	10 Kanäle	-	-	X	X	-

¹NTC Fühler/SD-Karte/USB-Reader ²inkl. 2x NTC Fühler ³inkl. 5x NTC Fühler



3

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (VAC)	Fühlerart	Alarmausgänge	Alarmrelais	Eingänge	HACCP	Echtzeituhr	Summer intern	Schnittstelle RS485	Drucker
3	378449 ¹	15782	100-240	NTC/Pt100/Pt1000/mA/DI	2	CO-8A(4)	2 Kanäle	-	-	X	X	X
3	378057 ²	15752	100-240	NTC/Pt100/Pt1000/mA/DI	2	CO-8A(4)	5 Kanäle	-	-	X	X	X
3	378059 ²	15742	100-240	NTC/PT1000/mA/DI	2	CO-8A(4)	10 Kanäle	-	-	X	X	X

¹inkl. 2x NTC Fühler ²inkl. 5x NTC Fühler

Datenlogger mit Regelfunktion


Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (VAC)	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Eingang 5	HACCP	Echtzeituhr	Summer intern	Schnittstelle RS485	Drucker
1	378053 ¹	15613	230	3	NO-16A	NO-16A	CO-8A	-	-	-	NTC/PTC	DI	DI	-	-	X	X	X	X	-
1	378055 ¹	15633	230	6	NO-16A	CO-16A	NO-8A	NO-16A	NO-16A	CO-8A	NTC	NTC	NTC	DI	DI	X	X	X	X	-
2	378054 ¹	156131	100-240	3	NO-16A	NO-16A	CO-8A	-	-	-	NTC/PTC	DI	DI	-	-	X	X	X	X	X
2	378049 ¹	156331	100-240	6	NO-16A	CO-16A	NO-8A	NO-16A	NO-16A	CO-8A	NTC	NTC	NTC	DI	DI	X	X	X	X	X

¹inkl. 1x NTC Fühler

Zubehör


Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung	Beschreibung
1	379189	Thermopapier AKO Typ AKO-15703 passend für AKO Datenlogger	
2	379815	Software AKO Typ AKO-5010 AKONET für Elektronikregler mit Konverter USB/RS485	
3	403162	Software AKO Typ SOFTRegis Version 1.0.22	
4	378078	Wandler Typ AKO-80004A Eingang Pt100 Ausgang 4-20mA AKO 6-32V Spannung DC	



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung	Beschreibung
5	698505	GSM Modul GX 101 Fernschalt/Mess Modul	Dieses GSM-Schaltmodul dient zum ferngesteuerten Ein- und Ausschalten von Geräten über das GSM-Netz. Des weiteren kann mittels SMS-Befehl eine Fernabfrage der Zustände aller Ein- und Ausgänge durchgeführt werden. Das Produkt verfügt über 2 Optokoppler-Eingänge, sowie über zwei potentialfreie Relaisausgänge. Die Konfiguration des GSM-Schaltmoduls erfolgt mit SMS-Befehlen. Die Spannungsversorgung erfolgt via 4,8 bis 6 V/DC. An das GSM-Schaltmodul kann optional ein Backup-Akku (nicht im Lieferumfang) angeschlossen werden.
6	401019	GSM-Modul AKO Typ AKO-52043 passend für AKO/Universal GSM/GPRS Modem 4	Bei dem Gerät AKO-52043 handelt es sich um ein 3G Modem, das die Sendung von Alarmen in Form von SMS-Nachrichten in der Software AKONet und AKONet Trace ermöglicht.

Elektronikthermometer

Einbauversion

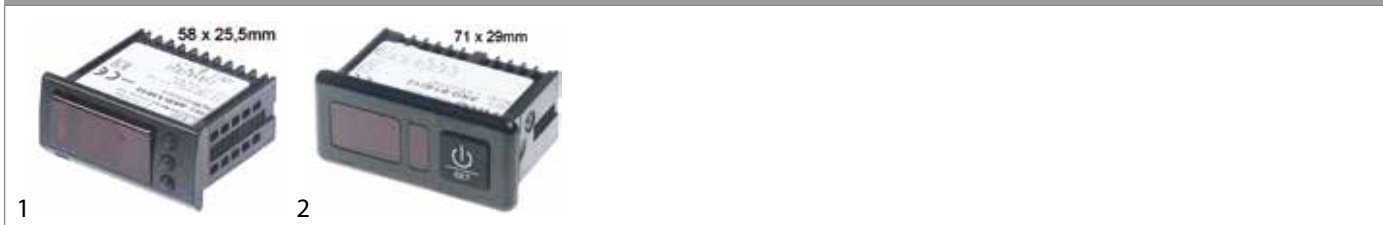


Abb.	GEV-Nr.	Typ	Spng. (V)	Spannung	Fühlerart	Abb.	GEV-Nr.	Typ	Spng. (V)	Spannung	Fühlerart
1	379359 ¹	13012	12	AC/DC	NTC	2	379518 ¹	D14023	230	AC	NTC/PTC
1	379366 ¹	13023	230	AC	NTC	2	379812 ¹	DH14023	230	AC	NTC
2	379517 ¹	D14012	12/24	AC/DC	NTC/PTC						

¹inkl. 1x NTC Fühler

Aufputzmontage



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Spng. (V)	Spannung	Fühlerart	Schutzart	Abb.	GEV-Nr.	Typ	Spng. (V)	Spannung	Fühlerart	Schutzart
1	379126	14605	230	AC	NTC	IP40	2	378015	14602	230	AC	NTC/PTC	IP54



Zubehör

Spannungsversorgung



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	379159	Transformator primär 230V sekundär 24VDC Typ 80014A AKO Ausgangsstrom 1A

Schalter



1

2

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	378062	Notschalter AKO Typ AKO-52062
2	378485	Schalter AKO Typ AKO-520622 Aufputzversion 1NO/Leuchte für Kühlzelle passend für AKO

BRAIN CHILD

Universalregler

Einbauversion



1

Technische Daten:
 Versorgung 90-264V
 Spannungsart AC

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Modell	Messbereich (°C)	Einbaumaß (mm)	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Eingang 1
1	381269	BTC404	41311000	0 bis +200	92x92	1	CO-5A(4)	TC (J)
1	381273	BTC404	43311000	0 bis +200	92x92	1	CO-5A(4)	Pt100
1	379839	BTC404	41411000	0 bis +300	92x92	1	CO-5A(4)	TC (J)
1	381274	BTC404	43411000	0 bis +300	92x92	1	CO-5A(4)	Pt100
1	379840	BTC404	41511000	0 bis +400	92x92	1	CO-5A(4)	TC (J)
1	381275	BTC404	43511000	0 bis +400	92x92	1	CO-5A(4)	Pt100
1	379841	BTC404	41611000	0 bis +600	92x92	1	CO-5A(4)	TC (J)
1	381276	BTC404	43611000	0 bis +600	92x92	1	CO-5A(4)	Pt100

CAREL

Kühlstellenregler

Einbauversion



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	HACCP	Summer intern
1	378030	PJEZSNH000K	230	AC	1	CO-12A(2)	-	-	-	-	NTC	NTC	-	-	-	X
2	378143 ¹	IR33S0LR00	12/24	AC/DC	1	CO-12A(2)	-	-	-	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
2	378144 ¹	IR33S0ER00	240	AC	1	CO-12A(2)	-	-	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
2	378476	IR33S0EHA0	230	AC	1	CO-16A(4)	-	-	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
2	378477	IR33Y0EHA0	230	AC	2	CO-16A(4)	CO-8A(4)	-	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
2	378327	IR33S0EA00	230	AC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
2	378183 ¹	IR33Y00N00	12	AC/DC	2	CO-12A(2)	CO-8A(4)	-	-	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
2	378478	IR33F0HN00	115-230	AC	3	CO-12A(2)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
2	379509	IRELF0HN245	115/230	AC	3	CO-12A(4)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
2	379512	IRELF0EN215	230	AC	3	CO-8A(4)	CO-8A(4)	CO-6A(1)	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
2	378145 ¹	IR33C0HB00	115/230	AC	4	CO-12A(2)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	DI	X	X
2	378181 ¹	IR33C0LB00	12/24	AC/DC	4	CO-12A(2)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	DI	X	X
2	378182 ¹	IR33C0LN00	12/24	AC/DC	4	CO-12A(2)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
2	378333 ¹	IRMEC0HB011	115-230	AC	4	CO-12A(2)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-	-
3	378329	PYAO1C0522	230	AC	1	CO-12A(2)	-	-	-	-	NTC	-	-	-	-	X
3	378474	PJEZS0P0E0	230	AC	1	CO-16A(4)	-	-	-	-	NTC	-	-	-	-	X
3	378473	PJEZS000E0	230	AC	1	CO-8A(4)	-	-	-	-	NTC	-	-	-	-	X
3	378326	PYMT1Z054G	230	AC	1	CO-12A(2)	-	-	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
3	378295	PJEZS0G000	230	AC	2	NO-10A(10)	NO-8A(4)	-	-	-	NTC	NTC	-	-	-	X
3	378475	PJEZC0P000	230	AC	3	NO-16A(10)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	-	-	-	X
3	379779	PYC01L051G	230	AC	3	CO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
3	378283	PYIL1U0525	230	AC	3	NO-10A(10)	CO-12A(2)	NO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
3	378370	PYAO1R0523	230	AC	3	NO-10A(10)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X
4	378421	IREVY0EHA01	230	AC	2	NO-12A(4)	CO-8A(4)	-	-	-	NTC	NTC	DI	-	-	X

¹mit IR/RS-485 Schnittstelle



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	HACCP	Summer intern
5	378491	PZIAC0H010K	230	AC	3	NO-12A	CO-8A	NO-8A	-	-	NTC	NTC	-	-	-	-
6	378479	PB00S0EA00	230	AC	2	CO-8A(4)	CO-8A(4)	-	-	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
6	378480	PB00F0HA00	115-230	AC	4	CO-12A(2)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
6	378481	PB00C0HB00	115-230	AC	4	NO-10A(10)	CO-12A(2)	NO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	DI	X	X
6	378236	PBMEH0HB111	115-230	AC	5	NO-10A(10)	CO-12A(2)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	CO-8A(4)	NTC	NTC	DI	DI	X	X
7	402160	PBIFY0EVD51	230	AC	3	CO-8A(4)	CO-8A(4)	NO-5A(4)	-	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
7	403512	PBIFC0HND61	230	AC	4	NO-10A(10)	CO-12A(2)	NO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X

*mit IIR/RS-485 Schnittstelle

Einbauversion zweiteilig



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	HACCP	Summer intern
1	378251	PSTMTR300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	378465	PSB0001000	230	AC	4	NO-16A(12)	CO-16A(12)	NO-10A(4)	NO-16A(12)	NTC	NTC	DI	DI	X	X

DIN-Schiene



1

Technische Daten:
Versorgung 115-230V
Spannungsart AC

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Summer intern	Schnittstelle RS485
1	378482	DN33S0HA00	2	NO-10A(10)	CO-8A(4)	-	-	NTC	DI	DI	DI	X	-
1	378483	DN33C0HB00	4	NO-10A(10)	CO-12A(2)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	NTC	DI	DI	DI	X	IR/RS-485

Zubehör



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	378255	Rahmen Kunststoff schwarz B 197mm H 50mm für CAREL



Kühlzellenregler



Technische Daten:
 Versorgung 230V
 Spannungsart AC

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Summer intern	Schnittstelle RS485
1	378146	MD33D5FB00	5	CO-30A(12)	CO-16A(8)	CO-10A(5)	CO-10A(5)	CO-16A(3)	NTC	DI	DI	DI	X	IR/RS-485
2	378176	MD33D5EN00	5	CO-30A(12)	CO-16A(8)	CO-10A(5)	CO-10A(5)	CO-16A(3)	NTC	DI	DI	DI	X	-

DANFOSS

Universalregler



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Eingang 1
1	379821	EKC102A	230	AC	1	CO-10A(6)	NTC/PTC/Pt1000

DIXELL

Universalregler



Pos.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3
1	378008	XT110C-0C0KU-	12	AC/DC	1	CO-8A(3)	-	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)	DI	-
2	403393	XT110C-5H1AU	230	AC	1	CO-8A(3)	-	mV/mA	DI	DI
3	378220	XT110C-5C0TU	230	AC	1	CO-8A(3)	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)	DI	-
4	378007	XT111C-0C0TU	12	AC/DC	2	CO-8A(3)	NO-5A(3)	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)	DI	-

Kühlstellenregler

Einbauversion



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Summer intern
1	402157	XR20C-0R0C3	12	AC/DC	CO-16A(5)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-
1	378249	XR20C-1P3C0	24	AC/DC	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
1	402158	XR40C-0R0C3	12	AC/DC	CO-16A(5)	CO-16A(5)	-	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	-	-	-
1	378307	XR40C-5N1C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
2	402192	XR10CX-5N0C0	230	AC	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
2	379468	XR20CX-0P1C1	12	AC/DC	NO-20A(8)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	X
2	379661	XR20CX-0N0C0	12	AC/DC	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
2	379996	XR20CX-5N0C0	230	AC	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
2	378000	XR20CX-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	-	-	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC/DI	-	-	-
2	378384	XR40CX-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
2	379665	XR30CX-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
2	379664	XR30CX-5N0C0	230	AC	NO-8A(3)	CO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
2	378363	XR06CX-5R0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-5A(2)	-	-	-	NTC	NTC	DI	-	-
2	402144	XR60CX-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-5A(2)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
2	378112	XR60CX-0N0C0	12	AC/DC	NO-8A(3)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
2	378224	XR60CX-5N0C0	230	AC	NO-8A(3)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
2	378492	XR72CX	12	AC/DC	NO-16A	NO-8A	NO-8A	NO-5A	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	-	-
2	378221	XR70CX-5N0C3	230	AC	NO-16A(5)	CO-8A(3)	NO-5A(2)	NO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
3	378267	XR02CX-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	-	-	-	-	-	NTC	DI	-	-	-
4	378388	XW220L-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	NO-16A(5)	-	-	-	-	NTC	NTC	DI	DI	X
4	378228	XW20L-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
4	379655	XW40L-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-
4	403533	XW60L-5L0C0-R	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
4	378389	XW230L-5N0C0	230	AC	NO-20A(8)	NO-16A(5)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	-	-	NTC	NTC	DI	DI	X

Tabellenfortsetzung auf der nächsten Seite



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Summer intern
4	378229	XW60L-5N0C1	230	AC	CO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
4	379699	XW60L-5L0D0-X	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
4	402036	XW260L-5N0C0	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	-	-	NTC	NTC	DI	DI	X
4	378386	XW264L-5N0C5	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	-	NTC	NTC	DI	DI	X
4	378456	XB570L-5N1C1-X	230	AC	NO-20A(12)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(3)	NO-16A(3)	NO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	X
4	378254	XB570L-5R0C1-X	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	NTC	NTC	DI	DI	X
4	379657	XW271L-5N0C0	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	NTC	NTC	NTC	DI	-
5	378222	XW20LS-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
5	378387	XW40LS-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
5	378223	XW60LS-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
5	402193	AI002AA075	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	-	-	-
5	402011	XW60L-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
6	378377	XW20VS-5N0C0	230	AC	NO-16A(8)	CO-16A(5)	-	-	-	-	NTC/PTC	DI	-	-	-
6	378461	XW30V-5N0C1-R	230	AC	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-
6	378422	XW60VS-5N0C0	230	AC	NO-16A(8)	CO-16A(5)	NO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-
6	378423	XW60V-5N0C1	230	AC	NO-20A(8)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-

Einbauversion zweiteilig

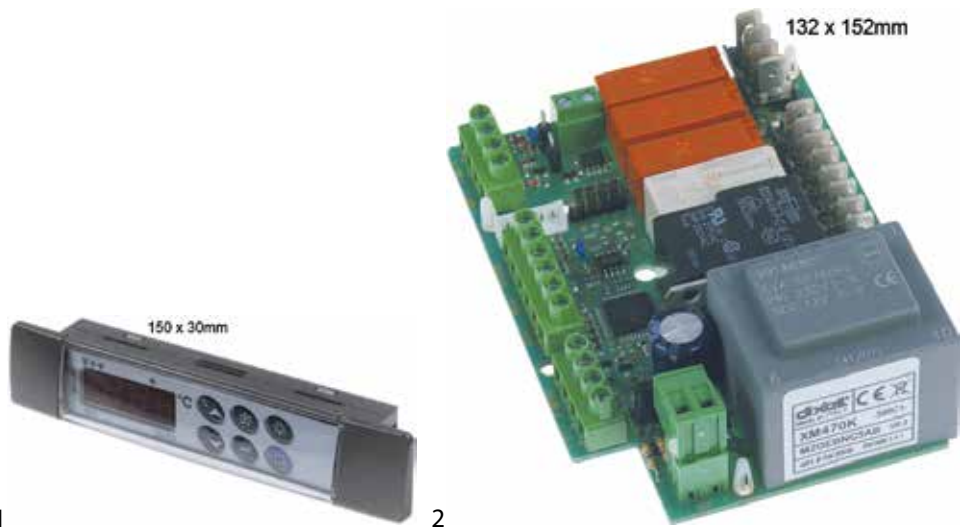


Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4
1	378278	T640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	402068	XM470K-500C1	230	AC	4	NO-8A(3)	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-16A(3)	NTC	NTC	NTC	-
2	378490	XM470K-510C1	230	AC	5	NO-20A	NO-16A	NO-8A	NO-8A	NTC	NTC	NTC	digital

3														
Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	
3	378442	T820-000C0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	378385	XW270K-5N0C0	230	AC	6	NO-20A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	NTC	NTC	DI	DI	

5													
Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4
5	379658	T620-000C0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	378226	V620-000C0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	379660	XW220K-5N0C0	230	AC	2	NO-20A(8)	NO-16A(5)	-	-	NTC	NTC	DI	DI
4	378225	XW260K-5N0C0	230	AC	4	NO-20A(8)	NO-16A(5)	NO-16A(5)	NO-16A(5)	NTC	NTC	DI	DI

7													
Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4
7	381245	DX60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	381246 ¹	XW60K-5L1CO	230	AC	4	NO-20A(8)	NO-16A(5)	NO-8A(3)	NO-16A(5)	NTC	NTC	DI	DI

¹Feuchtebereich 20-85% rF

Zubehör

1													
Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung											
1	381247	Datenleitung DIXELL											



Elektronikthermometer

Einbauversion



1

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Templin1	Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Templin1
1	378046	XT11S	24	AC/DC	NTC	1	378257	XT11S-500	230	AC	NTC

EKTRON

Kühlstellenregler

Einbauversion



1

2

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Eingang 1	Eingang 2
1	379542	TEK31-0010	12	AC/DC	1	CO-8A(4)	-	-	PTC	-
1	379397	DEK31-1000A	12	AC/DC	2	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	Pt100	-
2	378034	REK31ED-0021	230	AC	1	CO-8A(4)	-	-	PTC	PTC
2	378118	REK33-1021	230	AC	3	NO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	PTC	PTC
2	402020	REK33-0020	12	AC/DC	3	NO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	PTC	PTC



ELIWELL

Universalregler

Einbauversion



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Modell	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Eingang 1	Eingang 2
1	378203	EW7210	E7211E0XHD700	95-240	AC	1	CO-8A(3)	-	Pt100	-
1	378202	EW7210	E7211A0XHD700	95-240	AC	1	CO-8A(3)	-	TC (J,K)	-
1	378204	EW7220	E7212P0XBH700	95-240	AC	2	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)	-
2	379830	IC912LX	IC11I00XRN700	230	AC	1	CO-8A(3)	-	mV/mA	-
3	379605	IC912LX	IC11J10XHD300	12	AC/DC	1	CO-8A(3)	-	Pt100/TC (J,K)	-
3	379689	IC902	IC16D00TCD300	12	AC/DC	1	CO-15A(8)	-	NTC/PTC	-
3	379567	ICPlus902	ICP11J0550000	24	AC	1	CO-8A(3)	-	Pt100/TC (J,K)	-
4	379690	ICPlus902	ICP16D0750000	230	AC	1	CO-15A(8)	-	NTC/PTC	-
4	379568	IC912	IC12J10XHD700	230	AC	1	CO-8A(3)	-	Pt100/TC (J,K,S)	-

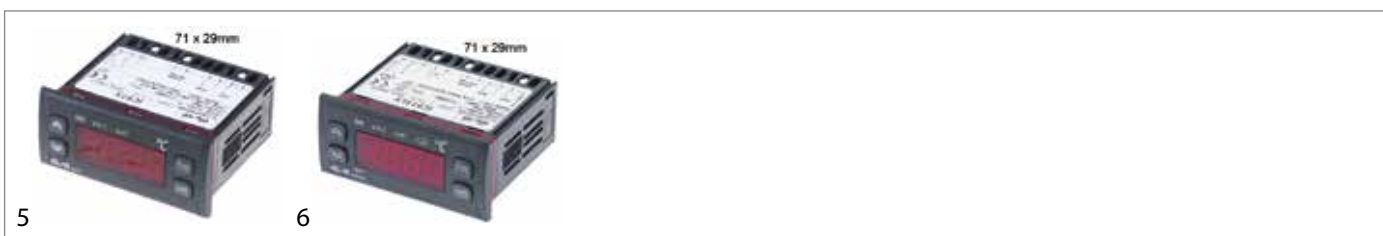


Abb.	GEV-Nr.	Typ	Modell	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Eingang 1	Eingang 2
5	379788	IC915	IC12J00THD400	12/24	AC/DC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	Pt100/TC (J,K)	-
6	379790	ICPlus915	ICP22DI350000	12	AC/DC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC
6	379832	ICPlus915	ICP22DI750000	230	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC

DIN-Schiene

1

Abb. GEV-Nr.	Typ	Modell	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Eingang 1
1 378207	DR4020	E4D12N00BH710	100-240	AC	2	CO-8A(3)	NO-8A(3)	Pt100/TC (J,K)

Kühlstellenregler
Einbauversion

1
2
3

Abb. GEV-Nr.	Modell	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4
1 378298	IDP17D0700000	230	AC	1	NO-12A(12)	-	-	-	NTC/PTC/Pt1000	-	-	-
1 379837	IDP17D0300000	12	AC/DC	1	NO-12A(12)	-	-	-	NTC/PTC/Pt1000	-	-	-
1 378380	ICP22I0750000	230	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	-	-	mA	-	-	-
1 378304	IDP29DB7000000	230	AC	2	NO-12A(12)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	DI	-
1 378437	IDP29DB3000000	12	AC/DC	2	NO-12A(12)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	DI	-
1 378299	IDP2EDB7000000	230	AC	3	NO-12A(12)	CO-8A(4)	NO-5A(2)	-	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	DI
1 379836	IDP2EDB3000000	12	AC/DC	3	NO-12A(12)	CO-8A(4)	NO-5A(2)	-	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	DI
1 378436	IDP24DB7000000	230	AC	4	NO-12A(12)	CO-8A(4)	NO-5A(2)	NO-5A(2)	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	DI	-
2 379572	ID12C00TCD300	12	AC/DC	2	NO-8A(3)	CO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	-	-	-
2 379573	ID12C00TCD700	230	AC	2	NO-8A(3)	CO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	-	-	-
2 379580	ID34DF0XCD300	12	AC/DC	4	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-5A(2)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI
2 378136	ID24DB0XCD300	12	AC/DC	4	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-5A(2)	NO-5A(2)	NTC/PTC	NTC/PTC	-	-
3 378142	WC12DI0TQD700	230	AC	2	NO-20A(12)	NO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-
3 378141	WC23DI0TQD780	230	AC	3	NO-20A(12)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-
3 379884	WC24DI0TCD790	230	AC	4	NO-20A(12)	CO-12A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NTC	NTC	DI	-
3 378139	WC25DI0TCD790	230	AC	5	NO-12A(12)	CO-12A(8)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-

Einbauversion zweiteilig



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Modell	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Summer intern	Schnittstelle RS485
1	379398	IS972LX	IS23DI0XCD000	-	-	-	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-
2	379533	EWEM233	DS340000DC700	3	NO-15A(12)	CO-10A(7)	NO-16A(8)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	-	-	-	-

Zubehör



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	379534	Verbindungskabel Typ EC0000110 Datenleitung Anschluss RJ45 L 1000mm für ELIWELL/Universal

DIN-Schiene



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Modell	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	HACCP	Echtzeituhr	Summer intern	Schnittstelle RS485
1	378205	EWDR981	DR26DI0TCD700	230	AC	1	CO-15A(12)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-	-	-	-
1	378378	EWDR983/CSLX	DR38CF0SCD700	230	AC	2	CO-15A(12)	CO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-	-	-	X
1	378206	EWDR985	DR34DI0TCD700	230	AC	4	CO-15A(12)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-	-	-
1	378379	EWDR985/CSLX	DR35DR0SCD700	230	AC	4	CO-15A(12)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-	-	X



Aufputzmontage



1

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Modell	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Eingang 1	Eingang 2
1	378217	WM961/A	WM1GDL00BHH00	230	AC	1	CO-15A(12)	NTC/PTC	DI

Kühlzellenregler



1



2

Technische Daten:
 Typ EWRC 500 NT 2HP
 Versorgung 230V
 Spannungsart AC

Abb.	GEV-Nr.	Modell	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Eingang 5	HAACP	Echtzeituhr	Schnittstelle RS485
1	378447	RTC HAACP 4D W/B	5	NO-12A(12)	NO-16A(8)	CO-8A(3)	NO-16A(8)	CO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	X	X	X
2	378406	RCS3UDTX22700	5	NO-12A(12)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(8)	NO-8A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-	-	-
2	378316	RCS3UDLX20700	5	NO-12A(12)	NO-8A(8)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-	-	-



Datenlogger



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Modell	Versorgung (V)	Spannung	Kanäle	Eingang 1/2	Eingang 3/4	Eingang 5/6	Eingang 7/8	Eingang 9/10	Datenlogger	HACCP	Echtzeituhr	Summer intern	Schnittstelle Rs232	Drucker	Alarmrelais
1	378212 ¹	Memory1040L	M1K04X02N1X00	230	AC	4	NTC	NTC/DI	DI	-	-	X	X	X	X	-	X	X
2	378213 ¹	Memory1045	M1K04X02R0X00	230	AC	4	NTC	NTC/DI	DI	-	-	X	X	X	X	X	-	X
2	378240	Memory1085/2AI	M1K26X02R0X00	230	AC	8	4-20mA	NTC/DI	NTC/DI	NTC/DI	DI	X	X	X	X	X	-	X
3	378241	Memory1040	M1K04X02R1X00	230	AC	4	NTC	NTC/DI	DI	-	-	X	X	X	X	X	X	X
3	378242	Memory1080	M1K08X02R1X00	230	AC	8	NTC/DI	NTC/DI	NTC/DI	NTC/DI	DI	X	X	X	X	X	X	X
3	378243	Memory1085/2AI	M1K26X02R1X00	230	AC	8	4-20mA	NTC/DI	NTC/DI	NTC/DI	DI	X	X	X	X	X	X	X

¹inkl. 2x NTC Fühler

Elektronikthermometer



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Spng. (V)	Spannung	Messbereich (°C)	Fühlerart
1	379545	EM300	12	AC/DC	-55 bis +140	NTC/PTC
1	379531	EM300	230	AC	-50 bis +110	NTC
1	379504	EM300	230	AC	-50 bis +110	NTC/PTC
2	378198	EM300LX	12	AC/DC	-200 bis +800	Pt100/TC (J,K)



EUREMA

Kühlstellenregler



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3
1	378471	TE11E	230	AC	1	NO-16A	-	-	PTC	-	-
1	378486	TE32F	230	AC	3	NO-16A	CO-10A	NO-10A	PTC/NTC	PTC/NTC	DI
1	378281	TE32E	230	AC	3	NO-16A	NO-8A	NO-5A	PTC	PTC	-

Thermometer



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Spng. (V)	Spannung	Fühlerart	Abb.	GEV-Nr.	Typ	Spng. (V)	Spannung	Fühlerart
1	379778	TE01	230	AC	PTC	2	378472	TE01DEF	230	AC	PTC

Zubehör



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	378487	Adapter geeignet für EUREMA Innenmaß 58x25mm Außenmaß 71x30mm Kunststoff schwarz
2	378306	Lastmodul EUREMA Typ EWEM036 115x37mm 230V Spannung AC Relaisausgänge 3 CO-20A CO-16A CO-10A



EVCO - EVERY CONTROL

Universalregler

Einbauversion



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Summer intern
1	378134	EVK411	230	AC	1	CO-16A(8)	-	-	-	-	-	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)/mV/mA	-	X
1	378131	EVK411	12	AC/DC	1	CO-16A(8)	-	-	-	-	-	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)/mV/mA	-	X
1	378282	EVK411	230	AC	1	CO-16A(8)	-	-	-	-	-	TC (J,K)	-	X
1	378151	EVK412	12/24	AC/DC	2	CO-16A(8)	CO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)/mV/mA	-	X
1	378152	EVK412	230	AC	2	CO-16A(8)	CO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)/mV/mA	-	X
2	379017	EVK412	12	AC	2	CO-16A(8)	CO-8A(3)	-	-	-	-	TC (J,K)	-	X
3	378168	EC4-132-J220	230	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	-	-	-	-	TC(J)	-	-
4	378177	EK340AJ7	230	AC	3	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	TC (J,K)	-	X



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Summer intern
5	379922	EK342AJ7	230	AC	3	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	-	-	-	TC (J,K)	-	X
6	378178	EK354AJ7	230	AC	6	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-10A(5)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	TC (J,K)	TC (J,K)	X
7	378179	EK356AJ7	230	AC	6	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-10A(5)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	TC (J,K)	TC (J,K)	X



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Summer intern
8	378169	EV7401	24/230	AC	1	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	-	X
8	378170	EV7402	24/230	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	-	-	-	-	NTC/PTC/Pt100/TC(J,K)/mA	-	X
9	378173	EV9411C6	24/230	AC	1	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	Pt100	-	X
9	378172	EV9411J6	24/230	AC	1	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	TC (J,K)	-	X
9	378175	EV9412C6	24/230	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	-	-	-	-	Pt100	-	X
9	378174	EV9412J6	24/230	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	-	-	-	-	TC (J,K)	-	X
10	378171	EV7611	24/230	AC	1	CO-8A(3)	-	-	-	-	-	TC(J)	-	X

Kühlstellenregler

Einbauversion



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4
1	379647	EVKB21N7VCXS	230	AC	1	CO-16A(5)	-	-	-	NTC	DI	-	-
1	378126	EVK201N7	230	AC	1	CO-16A(5)	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-
1	378147	EVK211N3VXBS	12/24	AC/DC	1	CO-16A(5)	-	-	-	PTC/NTC	-	-	-
1	378148	EVK211N7VXBS	230	AC	1	CO-16A(5)	-	-	-	PTC/NTC	-	-	-
1	379648	EVKB31N7VCXS	230	AC	1	NO-30A(12)	-	-	-	NTC	DI	-	-
1	378149	EVK212N3VXBS	12/24	AC/DC	2	NO-16A(5)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-
1	378150	EVK202N7VXBS	230	AC	2	NO-16A(5)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	-	-
1	378113	EVK213N2	12/24	AC/DC	3	NO-16A(5)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-
1	378153	EVK213N3VXBS	12/24	AC/DC	3	NO-16A(5)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-
1	378154	EVK203N7VXBS	230	AC	3	NO-16A(5)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-
1	379649	EVKB33N7VXXS	230	AC	3	NO-30A(12)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	-
1	378308	EVKB23N7	230	AC	3	NO-8A(4)	CO-8A(4)	NO-5A(4)	-	NTC	NTC	DI	-
2	378443	EV3X21N7 Touch	230	AC	1	NO-16A(5)	-	-	-	NTC	DI	-	-
2	378444	EV3B31N7 Touch	230	AC	1	NO-30A(12)	-	-	-	NTC	DI	-	-
2	378445	EV3B33N7 Touch	230	AC	3	NO-30A(12)	CO-8A(4)	NO-5A(2)	-	NTC	NTC	DI	-
3	378360	EVR232N7	230	AC	2	NO-30A(12)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-
3	378357	EVR204N7	230	AC	4	NO-16A(5)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-



4




Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4
4	379820	EVC20S35N7ALX30	230	AC	3	NO-16A(5)	NO-8A(4)	CO-8A(4)	-	NTC	NTC	DI	-
4	379850	EVC20S35N7ALX40	230	AC	4	NO-16A(5)	NO-8A(4)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	NTC	NTC	DI	DI

DIN-Schiene

1




Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Summer intern
1	378158	EV6421	230	AC	1	CO-16A(8)	-	-	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)/mV/mA	-	-	X
1	378159	EV6412	230	AC	2	CO-16A(8)	CO-8A(3)	-	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)/mV/mA	-	-	X
1	378157	EV6221P7VXBS	230	AC	1	CO-16A(5)	-	-	NTC/PTC	DI	DI	X
1	378160	EV6223P7VXBS	230	AC	3	NO-16A(5)	CO-8A(4)	CO-8A(4)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	X



für Schockfroster



Technische Daten:
Ausführung mit zusätzlichem Eingang für Kerntemperaturfühler

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4
1	378180	EK825AP7	230	AC	4	NO-16A(5)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	PTC	PTC	DI	DI
1	379923	EK820AP7	230	AC	4	NO-16A(5)	CO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	PTC	PTC	DI	DI
2	378484	EVK802P7	230	AC	2	NO-8A(4)	CO-8A(4)	-	-	NTC/PTC	DI	-	-
3	403193	EVC80S10	230	AC	2	NO-12A(5)	NO-12A(5)	-	-	PTC	PTC	DI	DI

Kühlzellenregler



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Schnittstelle RS485
1	378354 ¹	EVB1206N9	230	AC	6	NO-16A(5)	NO-30A(12)	NO-16A(5)	CO-8A(4)	NO-30A(12)	NO-8A(4)	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	DI	DI	X
2	379842	ASQX214000	230	AC	4	CO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-8A(4)	NO-30A(12)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	-

¹ohne FI-Schalter



Datenlogger



1



2

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Eingang 1	Eingang 2	HACCP	Echtzeituhr	Summer intern	Schnittstelle RS485
1	378446 ^{1,2}	EVB1216N9XLC	230	AC	6	NO-16A(5)	NO-30A(12)	CO-8A(4)	NTC/PTC/Pt1000	NTC/PTC/Pt1000	X	X	X	X
2	379455	PR 100A X9S001	110-240	AC	-	-	-	-	PTC/NTC/TC(J,K)/Pt100,4-20mA	DI	X	-	-	X

¹Datenlogger, inkl. 2x NTC Fühlern ²Datenlogger inkl. Regelfunktion

Elektronikthermometer

Einbauversion



1



2

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Spng. (V)	Spannung	Fühler
1	378247	EVK100M7	230	AC	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)
1	378346	EVK100P3	12/24	AC/DC	PTC
2	378345	TM103AN2	12	AC/DC	NTC
2	379900	TM103T N4	24	AC	NTC



3

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Spng. (V)	Spannung	Fühler
3	400754	TM103T N7	230	AC	NTC



HONEYWELL

Universalregler

Einbauversion



Pos.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Eingang 1	Messbereich (°C)
1	379876	DC10N-300	24/230	AC	1	CO-10A(6)	TC (J)	0 bis +300
2	379877	DC10N-400	24/230	AC	1	CO-10A(6)	TC (J)	0 bis +400
3	379878	DC10N-500	24/230	AC	1	CO-10A(6)	TC (J)	0 bis +500

KIOUR

Universalregler

Einbauversion zweiteilig



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Eingang 1	Eingang 2
1	379754	REF-BERI-ExR	230	AC	2	NO-12A	NO-30A	PTC	DI

Kühlstellenregler

Einbauversion

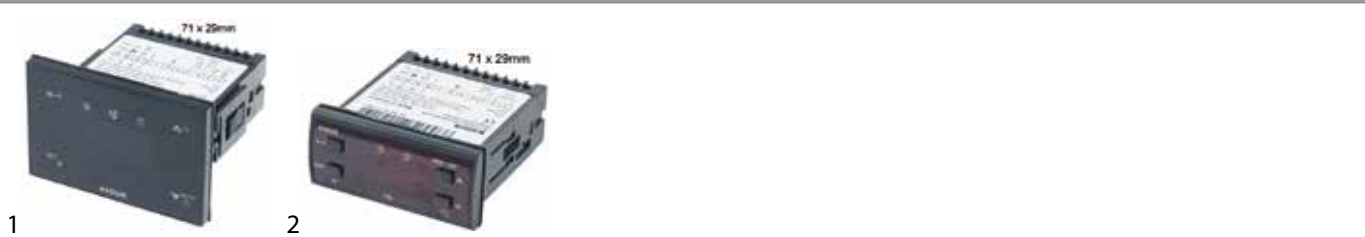


Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4
1	389000	RSD-TOUCH	230	AC	3	NO-25A	NO-10A	NO-10A	-	PTC	DI	Niveausonde	-
2	379494	REF-DF-SM V4.2	230	AC	3	NO-25A	NO-5A	NO-5A	-	NTC	Niveausonde	-	-
2	379847 ¹	REF-DF-SM V4.2	230	AC	3	NO-25A	NO-5A	NO-5A	-	PTC	Niveausonde	-	-
2	379493	REF-FR-SM V2.0	12	AC/DC	5	NO-25A	NO-5A	NO-5A	NO-5A	PTC	PTC	DI	Niveausonde

¹inkl. 1x PTC Fühler

Einbauversion zweiteilig



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4
1	379809	REF-FR-SB V2.0	230	AC	5	NO-25A	NO-10A	NO-10A	NO-10A	PTC	PTC	DI	Niveausonde
2	379492	REF-FR-SP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	389001	REF-FR-SP-TOUCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	389002	RSDFL TOUCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	389003	RSPFL TOUCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

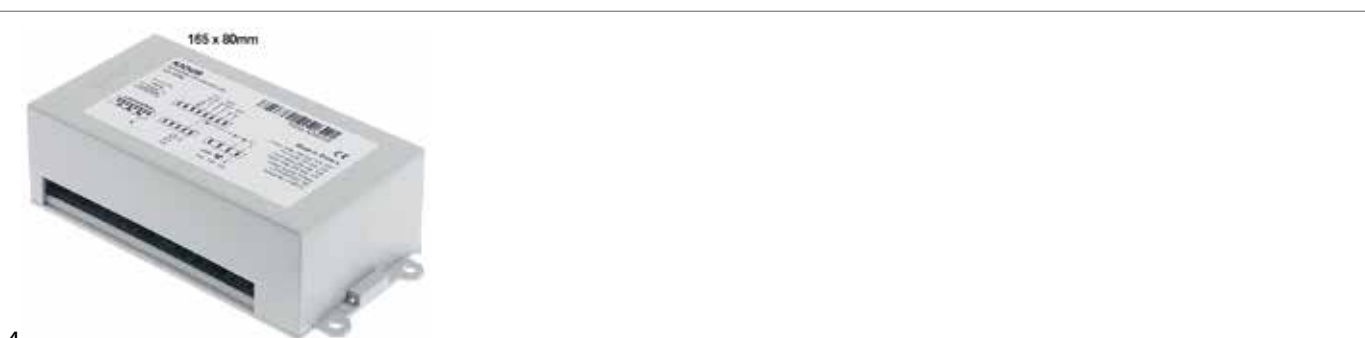


Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4
4	389004	RSDBL	230	AC	4	NO-25A	NO-10A	NO-10A	NO-10A	PTC	DI	Niveausonde	-
4	379495	REF-FR-SB V3.0	230	AC	5	NO-30A	NO-10A	NO-10A	NO-10A	PTC	PTC	DI	Niveausonde
4	389005	RSPBL	230	AC	6	NO-30A	NO-10A	NO-10A	NO-10A	PTC	PTC	DI	Niveausonde



Zubehör



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	400339	Flachbandkabel Steckertyp 2-reihig 16-polig

LAE

Universalregler

Einbauversion



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Eingang 1	Schnittstelle RS485
1	379767	MTR6T1RD	12	AC/DC	1	NO-8A(3)	-	PTC	-
2	378340	AC1-5PS1RD	12	AC/DC	1	CO-12A(4)	-	Pt100	-
2	379768	AC1-5TS2RW-B	115-230	AC	2	CO-12A(4)	NO-7A(2)	PTC/NTC	X
3	379765	LTR-5TSRE	230	AC	1	CO-12A(4)	-	PTC	-

DIN-Schiene



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Eingang 1	Schnittstelle RS485
1	379766	AC1-27TS2RE-B	230	AC	2	CO-16A(4)	CO-16A(4)	PTC/NTC	X

Kühlstellenregler

Einbauversion



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Eingang 5	Schnittstelle RS485
1	378419	AT1-5AS1E-G	230	AC	1	NO-16A(4)	-	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-	-
1	379762	AT1-5AS5E-G	230	AC	1	NO-16A(8)	-	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-	-
1	378420	AT1-5AS2E-G	230	AC	2	NO-16A(4)	NO-7A(2)	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-	-
1	378290	AT1-5BS6E-BG	230	AC	2	NO-16A(8)	NO-7A(2)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-	X
1	379852	AT1-5AS4D-G	230	AC	2	NO-16A(5)	NO-4A(1)	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-	-
1	379763	AT1-5BS4E-BG	230	AC	2	NO-16A(5)	NO-7A(2)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-	X
1	379764	AT2-5BS4E-AG	230	AC	3	NO-16A(5)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-	-
1	379760	AR2-5C24W-BG	115-230	AC	4	NO-12A(5)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	X
2	381316	AC1-5TS2RD-A	12	DC	2	CO-10A(5)	NO-1A	-	-	-	NTC/PTC	-	-	-	-	-
3	378489	AT1-5BS6E-1FS	230	AC	2	NO-16A(8)	NO-7A(2)	-	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	-	-	X
4	378184	LCD32Q4E-C	230	AC	4	NO-20A(6)	NO-12A(4)	NO-8A(3)	CO-8A(3)	-	NTC	NTC	DI	DI	-	X
4	379772	AD-32S35W-B	230	AC	5	CO-16A(5)	NO-16A(4)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	NTC	NTC	DI	DI	-	X

Einbauversion zweiteilig



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Schnittstelle RS485
1	379771	LCD5-S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	378253	BD1-28C1S5W-B	230	AC	5	NO-16A(12)	NO-16A(4)	NO-16A(4)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	-	NTC	NTC	DI	X
2	403458	BIT25B1S3E-A	230	AC	3	NO-20A(8)	NO-16A(4)	NO-7A(2)	-	-	-	NTC	NTC	DI	X
2	379803	BR1-28C1S5W-B	230	AC	5	NO-16A(12)	NO-16A(4)	NO-16A(4)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	-	NTC	NTC	DI	X
3	403459	FC06-20M01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Schnittstelle RS485
4	379483	SMD34RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	379484	SSD90B35E-C	230	AC	6	NO-20A(6)	CO-12A(4)	NO-8A(3)	NO-8A(3)	CO-8A(3)	NO-7A(2)	PTC	PTC	DI	X
6	403465	FC10-20M01													



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Relaisausgang 6	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Schnittstelle RS485
7	379497	BIT12RU20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	379496	BIT20B11E	230	AC	1	NO-10A(6)	-	-	-	-	-	NTC	-	-	-

DIN-Schiene



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Relaisausgang 5	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Schnittstelle RS485
1	379761	AR2-27C15E-BG	230	AC	5	NO-15A(5)	NO-7A(2)	NO-7A(2)	CO-7A(2)	NO-7A(2)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI	DI	X

Aufputzmontage



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Eingang 1	Schnittstelle RS485
1	379769	LDU2W2E-EG	230	AC	NO-16A(4)	CO-8A(3)	NTC	X
2	379443	AC1-2WTQ2RE-B	230	AC	CO-12A(4)	NO-7A(2)	PTC/NTC	X

Elektronikthermometer

Einbauversion



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Eingänge	RaumTemplIN	Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Eingänge	RaumTemplIN
1	379775	LTS12PTI-2	24	AC/DC	1	PTC/Pt100	2	379520	LT12CJE	230	AC	1	TC(J)



PIXSYS

Universalregler

Einbauversion



1

Abb. GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Eingang 1
1 379888	ATR111-B	230	AC	2	CO-8A(3)	8VDC/20mA	-	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)/mV/mA
1 381309	ATR121-B	230	AC	3	CO-8A(3)	NO-5A(3)	8VDC/20mA	NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K)/mV/mA

SHANGFANG

Kühlstellenregler

Einbauversion



1



2

Abb. GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Eingang 1	Eingang 2	Alarm	Abtaufunktion
1 402150 ¹	SF-101S-2	12	AC	1	12VDC	-	-	NTC	-	X	X
1 403544 ¹	SF-101S	12	AC	1	12VDC	-	-	NTC	-	-	X
2 379799 ¹	SF-104S-2	12	AC	2	12VDC	12VDC	-	NTC	NTC	-	X
2 403545 ¹	SF-104S	12	AC	3	12VDC	12VDC	12VDC	NTC	NTC	-	X

¹ohne Relais, Kabelbaum, Fühler und Trafo

Einbauversion zweiteilig



1



2



3

Abb. GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Eingang 1	Eingang 2	Alarm	Abtaufunktion
1 379849 ¹	SF-101S	230	AC	1	NO-30A	-	-	NTC	-	-	X
1 403073 ¹	SF-101S-2	230	AC	1	NO-30A	-	-	NTC	-	X	X
2 403074 ¹	SF-104S-2	230	AC	2	NO-30A	NO-30A	-	NTC	NTC	-	X
3 402148 ¹	SF-104S	230	AC	3	NO-30A	NO-30A	NO-30A	NTC	NTC	-	X

¹inkl. Relais, Kabelbaum, Fühler und Trafo



Zubehör

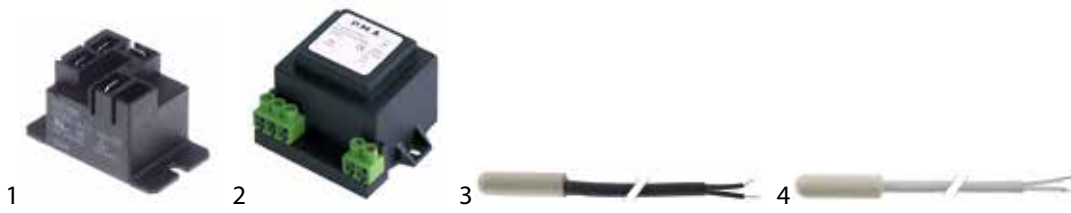


Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	380867	Relais SHANGFANG 12VDC 30A 1NO Anschluss Flachstecker 6,3mm Schraubbefestigung
2	379054	Transformator primär 230VAC sekundär 12VAC 3VA sekundär 0,25A H 40mm L 45mm B 50mm
3	381348	Temperaturfühler NTC Kabel Silikon Kabelfarben schwarz Kabellänge 2m Raumfühler
3	381319	Temperaturfühler NTC Kabel Silikon Kabelfarben schwarz Kabellänge 3m Verdampfer
4	381347	Temperaturfühler NTC Kabel Silikon Kabelfarben weiß Kabellänge 2m Raumfühler
4	381318	Temperaturfühler NTC Kabel Silikon Kabelfarben weiß Kabellänge 3m Raumfühler

STÖRK-TRONIC

Universalregler

Einbauversion



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3
1	378161	ST710-JB1JA.10	230	AC	1	CO-12A(2,2)	-	-	-	Pt100	DI	-
1	378162	ST710-JB1JA.10	230	AC	1	CO-12A(2,2)	-	-	-	PTC	DI	-
2	378109	ST58-GB1TA.10	230	AC	1	CO-12A(2,2)	-	-	-	PTC/Pt100	-	-
3	379702	ST70-31.10	12/24	AC	1	CO-7A(2,2)	-	-	-	TC (J,K)	-	-
4	379304	ST64-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	-	Pt100	-	-
4	379305	ST64-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	-	PTC	-	-



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3
5	379515	ST73-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	-	PTC	-	-
5	379339	ST73-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	-	Pt100	-	-
6	378164	ST501-JA1TA.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	-	PTC/Pt100	-	-
7	378163	ST121-JA1TA.10	230	AC	1	NO-16A(6)	-	-	-	PTC/Pt100	-	-
8	379601	ST501-QE1TA.09	230	AC	2	CO-10A(1,5)	CO-8A(1,5)	-	-	PTC/Pt100/Pt1000	DI	-



Kühlstellenregler

Einbauversion



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3
1	378109	ST58-GB1TA.10	230	AC	1	CO-12A(2,2)	-	-	PTC/Pt100	-	-
2	379304	ST64-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	Pt100	-	-
2	379305	ST64-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	PTC	-	-
3	379339	ST73-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	Pt100	-	-
3	379515	ST73-31.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	PTC	-	-
4	378161	ST710-JB1JA.10	230	AC	1	CO-12A(2,2)	-	-	Pt100	DI	-
4	378162	ST710-JB1JA.10	230	AC	1	CO-12A(2,2)	-	-	PTC	DI	-
4	379626	ST710-KSKA.12	230	AC	2	NO-12A(2,2)	NO-5A(1,5)	-	PTC	PTC	-



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3
5	379703	ST70-36.11	12/24	AC/DC	1	NO-7A(1)	-	-	PTC	-	-
5	379704	ST70-36.13	12/24	AC/DC	3	NO-5A(1,5)	NO-5A(1,5)	NO-5A(1,5)	PTC	PTC	DI
6	378163	ST121-JA1TA.10	230	AC	1	NO-16A(6)	-	-	PTC/Pt100	-	-
7	378164	ST501-JA1TA.10	230	AC	1	NO-12A(6)	-	-	PTC/Pt100	-	-



TECNOLOGIC

Universalregler

Einbauversion



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Eingang 1	Eingang 2
1	378459	TLZ11HS----P	100-240	AC	1	CO-16A(6)	-	NTC/PTC/Pt1000	DI
1	378119	TLZ20HS-----	100-240	AC	1	CO-16A(8)	-	NTC/PTC	-
1	379486	TLK38FCR----	12	AC/DC	1	CO-16A(8)	-	NTC/PTC	-
1	379993	TLZ11FS----	12	AC/DC	1	CO-16A(8)	-	NTC/PTC/Pt1000	DI
1	379796	TLZ11FR--21	12	AC/DC	1	CO-8A(3)	-	NTC/PTC	DI
1	381310	TLK38HER--	100-240	AC	1	CO-8A(3)	-	NTC/PTC/TC (J,K,S)/mV	-
1	381311	TLK38HCR--	100-240	AC	1	CO-8A(3)	-	Pt100/TC (J,K,S)/mV	-
1	379223	TLK38FERR--	12	AC/DC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	NTC/PTC/TC(J,K)	-
1	379224	TLK38FCRR--	12	AC/DC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	Pt100/TC (J,K)	-
2	379265	TLZ12HS-----	100-240	AC	1	CO-16A(8)	-	NTC/PTC	-
2	379266	TLZ12FS-----	12	AC/DC	1	CO-16A(8)	-	NTC/PTC	-
2	379207	TLZ11HS-----	100-240	AC	1	CO-16A(8)	-	NTC/PTC	DI
2	379267	TLK38FER--	12	AC/DC	1	CO-8A(3)	-	NTC/PTC/TC(J,K)	-
3	379256	TCPDEM8UJR31FO	24-240	AC	1	CO-8A(3)	-	TC (J)	-
3	379989	TCPDEM2UJR31FO-	24-240	AC	1	CO-8A(3)	-	TC(J)	-
3	379990	TCPDEM3UJR31FO-	24-240	AC	1	CO-8A(3)	-	TC(J)	-
4	379285	TLK49 HCR	100-240	AC	1	NO-8A(3)	-	Pt100/TC (J,K)	-



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Eingang 1	Eingang 2
5	379988	TLK48 HCR-----	100-240	AC	1	NO-8A(3)	-	Pt100/TC (J,K)	-
6	379246	TLK96HCRR--S	100-240	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	Pt100/TC (J,K)	-
7	379228	TLK72HCRR---B	100-240	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	Pt100/Tc(J,K,S,R,T)/mV	-
7	379227	TLK72HERR-----B	100-240	AC	2	CO-8A(3)	NO-8A(3)	PTC/NTC/TC(J,K,S)/mV	-



DIN-Schiene



Pos.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Eingang 1
1	379291	TLK35HERR-----B	100-240	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	NTC/PTC/TC(J,K)
2	379290	TLK35HCRR-----B	100-240	AC	2	CO-8A(3)	CO-8A(3)	Pt100/TC (J,K)

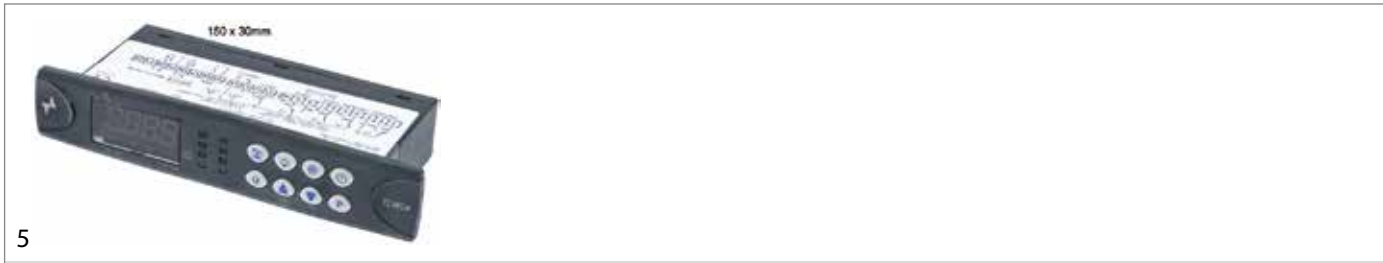
Kühlstellenregler

Einbauversion



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3
1	379264	E51-DNS	230	AC	1	CO-16A(6)	-	-	-	NTC	-	-
2	378459	TLZ11HS-----P	100-240	AC	1	CO-16A(6)	-	-	-	NTC/PTC/Pt1000	DI	-
2	378119	TLZ20HS-----	100-240	AC	1	CO-16A(8)	-	-	-	NTC/PTC	-	-
2	379993	TLZ11FS-----	12	AC/DC	1	CO-16A(8)	-	-	-	NTC/PTC/Pt1000	DI	-
2	379796	TLZ11FR--21	12	AC/DC	1	CO-8A(3)	-	-	-	NTC/PTC	DI	-
2	379363	TLY28H	100-240	AC	2	NO-16A(6)	CO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI
2	379329	TLY29H	100-240	AC	3	NO-16A(6)	CO-8A(3)	CO-5A(2)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI
2	379991	TLY26--R	12	AC/DC	4	NO-16A(6)	CO-8A(3)	CO-8A(3)	CO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI
3	378438	TLE20DHK	230	AC	1	NO-20A(12)	-	-	-	NTC/PTC	-	-
3	378232	TLE20	230	AC	1	CO-16A(6)	-	-	-	NTC/PTC	-	-
3	379207	TLZ11HS-----	100-240	AC	1	CO-16A(8)	-	-	-	NTC/PTC	DI	-
3	379265	TLZ12HS-----	100-240	AC	1	CO-16A(8)	-	-	-	NTC/PTC	-	-
3	379266	TLZ12FS-----	12	AC/DC	1	CO-16A(8)	-	-	-	NTC/PTC	-	-
3	379209	TLY28F	12	AC/DC	2	NO-16A(6)	CO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI
3	379210	TLY29F	12	AC/DC	3	NO-16A(6)	CO-8A(3)	CO-5A(2)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI
3	378439	TLY25H	100-240	AC/DC	4	NO-16A(6)	NO-5A(2)	NO-5A(2)	NO-5A(2)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI
4	378458 ¹	Y39S-HRRRB--A-E----	100-240	AC	3	NO-16A(9)	CO-8A(3)	NO-5A(2)	-	NTC/PTC	NTC/PTC	DI

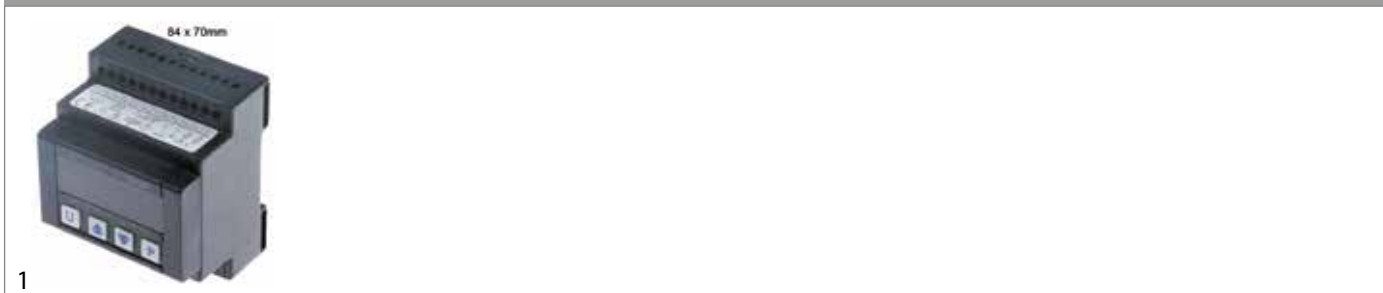
¹Bedienung über Touchscreen



5

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3
5	378440	TLW24	100-240	AC	1	NO-16A(15)	-	-	-	NTC/PTC	DI	DI
5	378441	TLW24RRS	100-240	AC	4	NO-16A(15)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NO-16A(6)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI

DIN-Schiene



1

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Relaisausgang 4	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3
1	379501	TLY35HSR	100-240	AC	4	CO-16A(6)	CO-8A(3)	CO-8A(3)	NO-8A(3)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI

Aufputzmontage



1

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Relaisausgänge	Relaisausgang 1	Relaisausgang 2	Relaisausgang 3	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3
1	378233	W09 HRB	100-240	AC	1	CO-8A(3)	-	-	NTC/PTC	-	-
1	378234	W09YHRRRB	100-240	AC	3	NO-14A(6)	CO-8A(3)	NO-4A(2)	NTC/PTC	NTC/PTC	DI



Elektronikthermometer

Einbauversion



1

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Versorgung (V)	Spannung	Eingänge	RaumTemp/N	Summer intern
1	379203	K38VFC-----E----	12	AC/DC	1	Pt100/TC (J,K)	-
1	379581	K38VHC-----E----	100-240	AC	1	Pt100/TC (J,K)	-
1	379201	TLV10H	12	AC/DC	1	NTC/PTC	-
1	379631	TLV38FE	12	AC/DC	1	NTC/PTC/TC(J,K)	-
1	378409	Z31VF-----D----	12	AC/DC	1	NTC/PTC	-



KÄLTETECHNIK

ALLE TEILE MIT EINEM KLICK IM GEV-WEBSHOP

