

TELEVISNET SERVICE PACK 2

Supported Devices

Document Owner: Guido Bertella

Company Confidential

This document is supplied for and on behalf of the Company on the express terms that it is to be treated as confidential and that it may not be copied, used or disclosed to others except as authorized in writing by this company. This document is for internal use only.

Table of Contents

1	LEGACY CONTROLLERS	3
2	DIGIFROST, POWERFROST AND ENERGY METERS	4
3	INVENSYS DIGIFROST	5
4	INVENSYS CONTROLLERS	7
5	INVENSYS WIDE	8
6	UNIVERSAL CONTROLLERS	10
7	COLD FACE	11
8	COMPRESSOR RACK CONTROLLERS	12
9	OTHERS	13

1 Legacy controllers

Group	Model Name	Firmware Family	VIS	MODEL	Firmware Version	Parameters Table
EWPC 900	EWPC 902/T/SFIRMWARE	0	N/A	6	8/10/11/12/14/15	N
	EWPC 902/R/S	0	N/A	22	8/10/11/12/14/15	N
	EWPC 902/P/S	0	N/A	23	8/10/11/12/14/15	N
	EWPC 905/T/S	0	N/A	7	8/10/11/12/14/15	N
	EWPC 905/R/S	0	N/A	20	8/10/11/12/14/15	N
	EWPC 905/P/S	0	N/A	21	8/10/11/12/14/15	N
Digifrost	EWDR 961/S	0	N/A	74	8/10/11/12/14/15	N
	EWDR 961 AR/S	0	N/A	75	8/10/11/12/14/15	N
	EWDR 973/S	0	N/A	1	8/10/11/12/14/15	N
	EWPC 961/S	0	N/A	4	8/10/11/12/14/15	N
	EWPC 970/S	0	N/A	5	8/10/11/12/14/15	N
	EWPC 973/S	0	N/A	2	8/10/11/12/14/15	N
	EWPC 1000/S	0	N/A	3	8/10/11/12/14/15	N
	EWTB 1000/S	0	N/A	12	8/10/11/12/14/15	N
	EWPC 700	0	N/A	18/19	8/10/11/12/14/15	N
EWCD	EWCD 500/S	0	N/A	24	8/10/11/12/14/15	N
	EWCD 1000/S	0	N/A	25	8/10/11/12/14/15	N
EWPX	EWPX 161 (/E)	0	N/A	58/59	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX 161 AR(/E)	0	N/A	60/61	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX 170 (/E)	0	N/A	37/38	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX 171 (/E)	0	N/A	39/40	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX 172 (/E)	0	N/A	41/42	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX 172 AR(/E)	0	N/A	43/44	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX 173 (/E /S)	0	N/A	51/52/53/54	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX 174 AR(/E)	0	N/A	26/27	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX 174 AX(/E)	0	N/A	28/29	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX 174 (/E)	0	N/A	45/46	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX 177 (/A,/E)	0	N/A	47/48/49	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX 185 (/E)	0	N/A	67/66	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX 190 (/E)	0	N/A	30	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX 193 (/E)	0	N/A	31/32	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX 195 (/E)	0	N/A	33/34	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX 196 (/E)	0	N/A	35/36	8/10/11/12/14/15	N
	EWPX milk controller	0	N/A	76	8/10/11/12/14/15	N

2 Digifrost, Powerfrost and Energy Meters

Group	Model Name	Firmware Family	VIS	MODEL	Firmware Version	Parameters Table
EWDA Digifrost Advanced	EWDA 111	70	N/A	1		N
	EWDA 221	70	N/A	2		N
	EWDA 331	70	N/A	3		N
EWDL Digifrost Link	EWDL 111	70	N/A	4		N
	EWDL 221	70	N/A	5		N
	EWDL 331	70	N/A	6		N
EWDS Digifrost Split	EWDS 111	70	N/A	10		N
	EWDS 221	70	N/A	9		N
	EWDS 231	70	N/A	8		N
	EWDS 241	70	N/A	12		N
	EWDS 341	70	N/A	7		N
	EWDS 341 DR	70	N/A	11		N
Timer ET	ET950LX	207	1	1		Y
	ET950LX	229	1	1		Y
Timer EWTS	EWTS 990 LX	223	1	1		Y
	EWTS 950 LX	223	2	1		Y
EWTS330	EWTS330/S M1	32	N/A	1		N
	EWTS330/S M2	32	N/A	2		N
	EWTS330/S M3	32	N/A	3		N
	EWTS330/S M4	32	N/A	4		N
EWDR	EWDR 985 LX	202	1	1		Y
	EWDR 983 LX	202	1	2		Y
	EWDR 985 LX CSK	308	1	1		Y
Powerfrost	EWPK 100	74	N/A	1		N
	EWPK 200	74	N/A	2		Y
	EWPK 201	74	N/A	3		N
	EWPK 202	74	N/A	4		N
Energy Meters	EM 300 LX	205	1	36		Y
	EM 300 LX	132	2	15		Y
	HM 300 LX	132	1	16		Y
	EM 300 LX TC/PT100	235	1	1		Y
Invensys Electric	IE 103 LX	233	1	5		Y
	IE 123 LX	233	1	7		Y
	IE 203 LX	233	1	6		Y
	IE 303 LX	233	1	8		Y

3 Invensys Digifrost

Group	Model Name	Firmware Family	VIS	MODEL	Firmware Version	Parameters Table
Invensys Digifrost Low Cost	EW 961	407	1	1		Y
	EW 971	407	1	2		Y
	EW 974	407	1	3		Y
	EW 974	407	1	4		Y
Invensys Digifrost Basic	ID 961LX	140	1	1		Y
	ID 961/A LX	140	1	10		Y
	ID 970LX	140	1	2		Y
	ID 971LX	140	1	3		Y
	ID 974LX	140	1	4		Y
	ID 974/A LX	140	1	5		Y
	ID 975LX	140	1	7		Y
	ID 975/A LX	140	1	29		Y
	ID 975LX CIBIN	134	1	7		Y
	ID 961 KIFATO	175	2	2		Y
	ID 975LX DAYAN	140	2	7		Y
	ID 961 LX	140	1	48		Y
	ID 961 15A LX	140	2	29		Y
	ID 961 LX G	140	1	53		Y
Invensys Digifrost Advanced	ID 985 LX	123	1	1		Y
	ID 985 LX HOT GAS	176	1	1		Y
	ID 985 LX HOT GAS REL 2.0	238	1	1		Y
	ID 985 LX II (2 Evap.)	180	1	1		Y
	ID 985 LX Fan Condenser	215	1	2		Y
	ID 983 LX (2 Evap.)	180	1	5		Y
	ID 983 LX	123	1	5		Y
	ID 974 LX NTC Light Sensor	366	1	1		Y
	ID 982 LX	349	1	1		Y
	ID 985 /E LX	224	1	3		Y
	ID 985 /S	224	2	3		Y
	ID 983 LX	180	1	2		Y
Invensys Digifrost HACCP	ID 961LX HACCP	123	1	3		Y
	ID 974LX HACCP	123	1	2		Y
	ID 985LX HACCP Annual Calendar	188	1	1		Y
	ID 985LX HACCP	123	2	1		Y
Invensys Digifrost Split	IS 972LX	140	1	8		Y
	IS 974LX	140	1	9		Y
	IS 974LX	224	1	2		Y
	IS 974LX with EWEM245	123	1	4		Y
	IS 974/A LX	140	1	6		Y
	IS 972/A LX	140	1	26		Y
Invensys Digifrost Electrolux	ID 971 LX Electrolux	191	1	11		Y
	ID 961 LX Electrolux	191	1	13		Y
	ID 974 LX Electrolux	191	1	17		Y
	ID 971 LX Electrolux 2.0	239	1	11		Y
	ID 961 LX Electrolux 2.0	239	1	13		Y
	ID 974 LX Electrolux 2.0	239	1	17		Y
	ID 974 LX Electrolux 2.0 D.I.	239	1	4		Y

4 Invensys Controllers

Group	Model Name	Firmware Family	VIS	MODEL	Firmware Version	Parameters Table
Invensys Controllers	IC 912LX TCJ/PT100	104	1	3		Y
	IC 915LX TCJ/PT100	104	1	4		Y
	IC 912LX NTC/PTC	131	1	2		Y
	IC 915LX NTC/PTC	131	1	3		Y
	IC 912LX/R	132	3	10		Y
	IC 912LX/P	132	2	6		Y
	IC 912LX/I-V	132	4	7		Y
	IC 915LX/R	132	3	8		Y
	IC 915LX/P	132	2	12		Y
	IC 915LX/I-V	132	4	9		Y
	IC 915LX/I-V °C	132	1	9		Y
	IC 974 LX	190	1	2		Y
	IC 917LX	166	1	1		Y
	IC 917LX	141	1	1	1	Y
	IC 915 with differential set-point	218	1	1	1	Y
	IC 915LX /A	190	1	4	1	Y
	IC 912 LX	132	1	3		Y
	IC 912 LX Reamur	162	1	1		Y

5 Invensys Wide

Group	Model Name	Firmware Family	VIS	MODEL	Firmware Version	Parameters Table
Invensys Wide	IWP 740 + IWK 32x74	167	1	3		Y
	IWP 740 + IWK 32x74 DeRigo	167	4	3		Y
	IWP 740 + IWK WIDE	167	5	3		Y
	IWP 740 + IWK 6keys	167	3	3		Y
	IWP 740 + IWK 700 Open 6 keys	167	6	3		Y
	IWP 740 + IWK 201 Open 5 keys	167	7	3		Y
	IWP 750 + IWK 32x74	167	1	4		Y
	IWP 750 + IWK WIDE	167	5	4		Y
	IWP 750 + IWK 6keys	167	3	4		Y
	IWP 750 + IWK 700 Open 6 keys	167	6	4		Y
	IWP 750 + IWK 201 Open 5 keys	167	7	4		Y
	IWP 760 + IWK 32x74	167	1	5		Y
	IWP 760 + IWK WIDE	167	5	5		Y
	IWP 760 + IWK 700 Open 6 keys	167	6	5		Y
	IWP 760 + IWK 201 Open 5 keys	167	7	5		Y
	IWP 760 + IWK 32x74 (Rivacold)	167	1	7		Y
	IWP 760 + IWK 4keys Rivacold	167	2	7		Y
	IWP 760 + IWK 6keys	167	3	5		Y
	IWP 740 + IWK 32x74	167	1	8		Y
	IWP 740 + IWK WIDE	167	5	8		Y
	IWP 740 + IWK 6keys	167	3	8		Y
	IWP 740 + IWK 700 Open 6 keys	167	6	8		Y
	IWP 740 + IWK 201 Open 5 keys	167	7	8		Y
	IWP 740 + IWK Karyer	167	2	17		Y
	IWP 985 + IWK 32x74	203	1	1		Y
	IWP 985 + IWK WIDE	203	5	1		Y
	IWP 985 + IWK 6keys	203	3	1		Y
	IWP 985 + IWK 700 Open 6 keys	203	6	1		Y
	IWP 985 + IWK 201 Open 5 keys	203	7	1		Y
	IWP 760 LX	167	10	5		Y
	IWP 985 LX CKS	383	1	1		Y

Group	Model Name	Firmware Family	VIS	MODEL	Firmware Version	Parameters Table
Invensys Wide Supermarket	IWP 750 SM	221	1	1		Y
	IWP 760 SM	221	1	2		Y
	IWP 750 SM ZANOTTI M1	221	7	4		Y
	IWP 750 SM ZANOTTI M2	221	7	5		Y
	IWP 750 SM ZANOTTI M3	221	7	6		Y
	IWP 750 SM ZANOTTI M4	221	7	3		Y
	IWP 750 LX PIARDI	221	9	7		Y
Invensys Wide Supermarket Refactory	IWP 750 SM JDK (IWK WIDE)	221	5	1		Y
	IWP 750 SM Zanotti M1	350	7	4		Y
	IWP 750 SM Zanotti M2	350	7	5		Y
	IWP 750 SM Zanotti M3	350	7	6		Y
Invensys Wide Supermarket Costan	IWP 750 SM Zanotti M4	350	7	3		Y
	IWP 740 LX Costan + IWK 32x74	307	1	1		Y
	IWP 740 LX Costan + IWK WIDE	307	5	1		Y
	IWP 740 LX Costan + IWK 6keys	307	3	1		Y
	IWP 740 LX Costan + IWK 700 Open 6 keys	307	6	1		Y
	IWP 740 LX Costan + IWK 201 Open 5 keys	307	7	1		Y
Invensys Wide Compact	IWP 740 LX Costan 2 + IWK 32x74	395	1	1		Y
	IWC 720 LX HACCP	299	1	9		Y
	IWC 730 LX	299	1	3		Y
	IWC 740 LX	299	1	5		Y
	IWC 750 LX	299	1	7		Y
	IWC 750 LX HACCP	299	1	8		Y
	IWC 750 LX ADV 2C	312	1	2		Y

6 Universal Controllers

Group	Model Name	Firmware Family	VIS	MODEL	Firmware Version	Parameters Table
Universal Controller 48x48 14-bit	EW 4820	248	1	2		Y
	EW 4821	248	1	1		Y
	EW 4822	248	1	3		Y
	EW 4820	326	1	2		Y
	EW 4821	326	1	1		Y
	EW 4822	326	1	3		Y
Universal Controller 48x48 16-bit	EW 4820	250	1	1		Y
	EW 4821	250	1	2		Y
	EW 4822	250	1	3		Y
Universal Controller 72x72 16-bit	EW 7222	251	1	1		Y
	EW 7220	251	1	2		Y
	EW 7220 TC	252	1	1		Y
	EW 7220 PT100	253	1	1		Y
	EW 7220 PT100	251	1	4		Y
	EW 7210 PT100	251	1	5		Y
	EW 7221	251	1	3		Y
	EW 7210 TC	252	1	3		Y
	EW 7210 NTC/PTC/PT1000	253	1	5		Y
	EW 7210 PT100	253	1	6		Y
	EW 7221	255	1	1		Y
	EW 7220	255	1	2		Y
	EW 7222	255	1	5		Y
Universal Controller 4DIN 14 bit	DR 4022 TC	252	1	2		Y
	DR 4022 PT100	253	1	3		Y
	DR 4020 NTC/PTC/PT1000	253	1	4		Y
	DR 4020 I	254	1	1		Y
	DR 4020 V	254	1	2		Y
	DR 4010 NTC/PTC/PT1000	253	1	6		Y
	DR 4010	254	1	3		Y
	DR 4010 PT100	253	1	8		Y
	DR 4020 PT100	253	1	9		Y
	DR 4020 TC	252	1	5		Y
	DR 4022 TCJ	335	1	1		Y
	DR 4022 NTC	336	1	1		Y
	DR 4022 PT100	336	1	2		Y
	DR 4022 0/5V	337	1	1		Y

7 Cold Face

Group	Model Name	Firmware Family	VIS	MODEL	Firmware Version	Parameters Table
Cold Face	EWRC 500 LX RTC HACCP	289	1	1		Y
	EWRC 300 LX RTC HACCP	289	1	3		Y
	EWRC 300 LX	289	1	4		Y
	EWRC 300 LX	289	1	5		Y
	EWRC 500 LX M	327	1	1		Y
	EWRC 300 LX PD	327	1	2		Y
	EWRC 500 LX PD	327	1	3		Y
	EWRC 800 LX	292	1	1		Y
	EWHT 800 LX	292	1	2		Y
	EWRC 550 LX	292	1	3		Y
	EWHT 1800 LX	345	1	1		Y
	EWRC 800 LX	389	1	1		Y
	EWHT 800 LX	389	1	2		Y
	EWRC 550 LX	389	1	3		Y
	EWRC 500 LX RTC HACCP	390	1	1		Y
	EWRC 300 LX RTC HACCP	390	1	2		Y
	EWRC 500 LX	390	1	3		Y
	EWRC 300 LX	390	1	4		Y

8 Compressor Rack Controllers

Group	Model Name	Firmware Family	VIS	MODEL	Firmware Version	Parameters Table
EWCM 400	EWCM 412	97	N/A	1		N
	EWCM 415	97	N/A	2		N
	EWCM 418	97	N/A	3		N
	EWCM 215	97	N/A	4		N
EWCM 800/900	EWCM 840/S	4,11,12,21	N/A	1/2/15	23/24/53/149/ALL	N
	EWCM 860/S	4,11,12,21	N/A	3/4/14	23/24/53/149/ALL	N
	EWCM 890/S	4,11,12,21	N/A	5/6/13	23/24/53/149/ALL	N
	EWCM 809/S	4/11	N/A	5/6/13	23/24/53/149/ALL	N
	EWCM 809/S NH3P	21	N/A	10/16	ALL	N
	EWCM 809/S NH3/NTC	12	N/A	10/16	23/53/ALL	N
	EWCM 900/S	4,11,12,21	N/A	7/8/11/12	23/24/53/149/ALL	N
EWCM 9000	EWCM 9000	147	1	1		N
EWCM 32x74	EWCM 4120	362	1	1		Y
	EWCM 4180	362	1	2		Y
EWCM 13-18 DIN	EWCM 9900	330	1	1		Y
	EWCM 8400	330	1	2		Y
	EWCM 8600	330	1	3		Y
	EWCM 8900	330	1	4		Y
	EWCM 9100	330	1	5		Y
	EWCM 9900	398	1	1		Y
	EWCM 8400	398	1	2		Y
	EWCM 8600	398	1	3		Y
	EWCM 8900	398	1	4		Y
	EWCM 9100	398	1	5		Y
Tewis	TS 3000/1 REL.3	147	1	2		Y
	TS 3000/1 REL.4	147	1	3		Y

9 Others

Group	Model Name	Firmware Family	VIS	MODEL	Firmware Version	Parameters Table
ECH 200	ECH 215 B	217	1	1		Y
ECH 400	ECH 420 SR	210	0	0		Y
	ECH 420 SR	210	1	1		Y
ERT 400	ERT 420	144	0	0		Y
	ERT 420	144	1	1		Y
FanCoil	FC BASICOM	142	1	1		Y
	FC BASICOM VP	246	1	1		Y
	FC BASICOM VP AUTO	246	2	1		Y
Energy Flex	SBW646/C/S	386	1	1		Y
	SBW655/C/S	386	1	2		Y
	SDW636/C/S	386	1	3		Y
EWTV	EWTV 200	10	N/A	8	1/2/3/4/5	N
	EWTV 240	10	N/A	15	1/2/3/4/5	N
	EWTV 270	10	N/A	16	1/2/3/4/5	N
	EWTV 280	10	N/A	17	1/2/3/4/5	N
EEV	V800 P	371	1	1		Y
	ID 985 /V	372	1	1		Y
	ID 984 /V	411	1	1		Y