



Electronic Refrigeration

# SETTINGS

AKC 114F

AKC 115F

AKC 116F



084R9656



R11PB383

<b>084B6178 (AKC 114F)</b> <b>084B6179 (AKC 115F)</b> <b>084B6180 (AKC 116F)</b>	<b>Software version 1.0x &amp; 1.1x</b> <b>Software version 1.0x &amp; 1.1x</b> <b>Software version 1.0x</b>	<b>Address (1-120)</b>  -----
Refrigeration control of:  -----	Set by: <i>Firm / Person / Date</i>  -----/-----/-----	[ ] = Factory setting

Level 1, Level 2, Level 3,	Settings		
AKC 114F/115F/116F Adr: xxx			
Chg. Code1	[40] _____		
Chg. Code2	[0] _____		
Main Function			
Main Function Settings			
Main Switch	[0] _____		
Language	[0] _____		
Injection (A) Control			
Injection (A) Setting			
Inj. Ctrl. A	[Off] _____		
Injection (B) Control (only AKC 115F/116F)			
Injection (B) Setting			
Inj. Ctrl. B	[Off] _____		
Injection (C) Control (only AKC 116F)			
Injection (C) Setting			
Inj. Ctrl. C	[Off] _____		
Common Controller			
Thermostat Ctrl. Settings			
Ther. Mode	[0] _____		
Ther. Sx	[1] _____		
CutOut °C	[2] _____		
Diff. K	[2] _____		
Day/Night Ctrl. Settings			
Day/Night	[0] _____		
Dt Night K	[0] _____		
Mo day h	[6] _____		
Mo night h	[18] _____		
Tu day h	[6] _____		
Tu night h	[18] _____		
We day h	[6] _____		
We night h	[18] _____		
Th day h	[6] _____		
Th night h	[18] _____		
Fr day h	[6] _____		
Fr night h	[18] _____		
Sa day h	[6] _____		
Sa night h	[18] _____		
Su day h	[6] _____		
Su night h	[18] _____		
		Air Temp. Alarm Settings	
		Alarm Mode	[0] _____
		High Lim °C	[5] _____
		High1Del m	[120] _____
		High2Del m	[30] _____
		Low Lim °C	[-30] _____
		Low Del m	[30] _____
		Display Setting	
		Disp. ctrl.	[0] _____
		Fan Pulsing (CutOut Night)	
		Fan On %	[100] _____
		FanCycl m	[1] _____
		Railheat Pulsing (Day/Night)	
		RailOnDay %	[100] _____
		RailOnNgt %	[100] _____
		RailCycl m	[10] _____
		Door Switch Settings (only AKC 114F)	
		Door Action	[0] _____
		OpenTime m	[60] _____
		Output Ctrl. at Forced Closing	
		ON-InpMode	[1] _____
		Safety Function Fan Stop by S5	
		FanStopS5	[Off] _____
		FanStop °C	[5] _____
		Extended Ther. Ctrl. Settings	
		S4 Day %	[0] _____
		S4 Night %	[0] _____
		S4MinLim °C(only114F)[-5]	_____
		Extended Inject. Ctrl. Settings	
		Glide K	[0] _____
		SH Max K	[12] _____
		SH Min K	[3] _____
		MOP Ctrl.	[Off] _____
		MOP °C	[0] _____
		TEV	[Off] _____

Defrost Control

Defrost Ctrl. Settings

Def. Ctrl. [Off] \_\_\_\_\_  
DOD Ctrl. [Off] \_\_\_\_\_  
Fan run [On] \_\_\_\_\_

Manual defrost Start

Defrost Stop. Temp(1)/Time(2)

Temp/Time [1] \_\_\_\_\_  
MaxDefTime [30] \_\_\_\_\_  
Def.Stop °C [6] \_\_\_\_\_  
Defstop Sx [5] \_\_\_\_\_

Defrost Sequence Settings

Inj.Del m [0] \_\_\_\_\_  
FanOnDel m [0] \_\_\_\_\_  
Fan On °C [-10] \_\_\_\_\_

Extended Program Schedules

No. Per Day [2] \_\_\_\_\_  
FirstDef [0] \_\_\_\_\_  
LastDef [0] \_\_\_\_\_  
Auto Set [Off] \_\_\_\_\_  
Mon Sched. [1] \_\_\_\_\_  
Tue Sched. [1] \_\_\_\_\_  
Wed Sched. [1] \_\_\_\_\_  
Thu Sched. [1] \_\_\_\_\_  
Fri Sched. [1] \_\_\_\_\_  
Sat Sched. [2] \_\_\_\_\_  
Sun Sched. [3] \_\_\_\_\_

Schedule 1 Def. Start Times

No. Per Day [0] \_\_\_\_\_  
Def1 Sc1 [0] \_\_\_\_\_  
Def2 Sc1 [0] \_\_\_\_\_  
Def3 Sc1 [0] \_\_\_\_\_  
Def4 Sc1 [0] \_\_\_\_\_  
Def5 Sc1 [0] \_\_\_\_\_  
Def6 Sc1 [0] \_\_\_\_\_  
Def7 Sc1 [0] \_\_\_\_\_  
Def8 Sc1 [0] \_\_\_\_\_

Schedule 2 Def. Start Times

No. Per Day [0] \_\_\_\_\_  
Def1 Sc2 [0] \_\_\_\_\_  
Def2 Sc2 [0] \_\_\_\_\_  
Def3 Sc2 [0] \_\_\_\_\_  
Def4 Sc2 [0] \_\_\_\_\_  
Def5 Sc2 [0] \_\_\_\_\_  
Def6 Sc2 [0] \_\_\_\_\_  
Def7 Sc2 [0] \_\_\_\_\_  
Def8 Sc2 [0] \_\_\_\_\_

Schedule 3 Def. Start Times

No. Per Day [0] \_\_\_\_\_  
Def1 Sc3 [0] \_\_\_\_\_  
Def2 Sc3 [0] \_\_\_\_\_  
Def3 Sc3 [0] \_\_\_\_\_  
Def4 Sc3 [0] \_\_\_\_\_  
Def5 Sc3 [0] \_\_\_\_\_  
Def6 Sc3 [0] \_\_\_\_\_  
Def7 Sc3 [0] \_\_\_\_\_  
Def8 Sc3 [0] \_\_\_\_\_



Electronic Refrigeration

# Einstellungen

AKC 114F

AKC 115F

AKC 116F

<b>084B6178 (AKC 114F)</b> <b>084B6179 (AKC 115F)</b> <b>084B6180 (AKC 116F)</b>	<b>Software version 1.0x &amp; 1.1x</b> <b>Software version 1.0x &amp; 1.1x</b> <b>Software version 1.0x</b>	<b>Adresse (1-120)</b>  -----
Kälteregeung von:  -----	Eingestellt von: <i>Firma / Person / Datum</i>  -----/-----/-----	[ ] = Werkseinstellung

Niveau 1, Niveau 2, Niveau 3,	Einstellungen
AKC 114F/115F/116F Adr: xxx	
Änd. Code1	[40] _____
Änd. Code2	[0] _____
Schalterstellung	
Schalter Einstellung	
Schalter	[0] _____
Sprache	[0] _____
Einspritzregelg (A)	
Einspritzregelg. Einstellungen (A)	
E-Ventil A	[Off] _____
Einspritzregelg (B) (Nur AKC 115F/116F)	
Einspritzregelg. Einstellungen (B)	
E-Ventil B	[Off] _____
Einspritzregelg (C) (Nur AKC 116F)	
Einspritzregelg. Einstellungen (C)	
E-Ventil C	[Off] _____
Gemeinsame Regelfunktionen	
Thermostat Einstellungen	
Th.BetrArt	[0] _____
Th.S3/S4?	[1] _____
Ther.aus °C	[2] _____
Th.Diff K	[2] _____
Tag/Nacht-Therm. Einstellungen	
Tag/Nacht	[0] _____
Nachtanh K	[0] _____
Mo Tag h	[6] _____
Mo Nacht h	[18] _____
Di Tag h	[6] _____
Di Nacht h	[18] _____
Mi Tag h	[6] _____
Mi Nacht h	[18] _____
Do Tag h	[6] _____
Do Nacht h	[18] _____
Fr Tag h	[6] _____
Fr Nacht h	[18] _____
Sa Tag h	[6] _____
Sa Nacht h	[18] _____
So Tag h	[6] _____
So Nacht h	[18] _____
Alarmthermostat Einstellungen	
Warnfühler	[0] _____
MaxTemp °C	[5] _____
WarnVzg1 m	[120] _____
WarnVzg2 m	[30] _____
MinTemp °C	[-30] _____
Tmin Vzg m	[30] _____
Display Einstellungen	
Display	[0] _____
Lüftersparbetr. (nur bei Nacht)	
Lüft ein %	[100] _____
LüftZykl m	[1] _____
Rahmenheiz. Spar. (Tag/Nacht)	
HeizEinTG%	[100] _____
HeizEinNT%	[100] _____
HeizZykl m	[10] _____
Türschalter Einstellung (Nur AKC 114F)	
Tür Aktion	[0] _____
TürVerzG	[60] _____
Zwangssteuerung der Ausgänge	
ON-Eingang	[1] _____
Sicherh.-Aus für Lüfter bei S5	
LüftStopS5	[Off] _____
LüftStop °C	[5] _____
Erweiterte Therm Einstellungen	
S4 Tag %	[0] _____
S4 Nacht %	[0] _____
S4minGrz°C (nur114D)[-5]	_____
Erweit. Einspritz Regeleinstellung	
to-Gleit K	[0] _____
Maxüberh K	[12] _____
Minüberh K	[3] _____
MOP-BegrzG	[Off] _____
MOP °C	[0] _____
TEV	[Off] _____

## Abtausteuering

### Abtausteuering Einstellungen

Abtauung [Off] \_\_\_\_\_  
BedarfsAbt. [Off] \_\_\_\_\_  
LüftBeiAbt [On] \_\_\_\_\_

### Handabtauung

#### Abtaubeendigung Temp(1)/Zeit(2)

Temp/Zeit [1] \_\_\_\_\_  
Max Zeit m [30] \_\_\_\_\_  
AbtauAus °C [6] \_\_\_\_\_  
AbtFühl. ? [5] \_\_\_\_\_

### Abtauzeitpunkte Einstellungen

AKV. Verz m [0] \_\_\_\_\_  
LüftVerz m [0] \_\_\_\_\_  
Lüft ein °C [-10] \_\_\_\_\_

### Wochenprogramm Abtauung

ZahlAbt24h [2] \_\_\_\_\_  
Erste Ab [0] \_\_\_\_\_  
Letzte Ab [0] \_\_\_\_\_  
Dat speich [Off] \_\_\_\_\_  
Grp-Nr. MO [1] \_\_\_\_\_  
Grp-Nr. DI [1] \_\_\_\_\_  
Grp-Nr. MI [1] \_\_\_\_\_  
Grp-Nr. DO [1] \_\_\_\_\_  
Grp-Nr. FR [1] \_\_\_\_\_  
Grp-Nr. SA [2] \_\_\_\_\_  
Grp-Nr. SO [3] \_\_\_\_\_

### Gruppe 1 Abtaustartzeiten

ZahlAbt24h [0] \_\_\_\_\_  
Grp1 Abt1 [0] \_\_\_\_\_  
Grp1 Abt2 [0] \_\_\_\_\_  
Grp1 Abt3 [0] \_\_\_\_\_  
Grp1 Abt4 [0] \_\_\_\_\_  
Grp1 Abt5 [0] \_\_\_\_\_  
Grp1 Abt6 [0] \_\_\_\_\_  
Grp1 Abt7 [0] \_\_\_\_\_  
Grp1 Abt8 [0] \_\_\_\_\_

### Gruppe 2 Abtaustartzeiten

ZahlAbt24h [0] \_\_\_\_\_  
Grp2 Abt1 [0] \_\_\_\_\_  
Grp2 Abt2 [0] \_\_\_\_\_  
Grp2 Abt3 [0] \_\_\_\_\_  
Grp2 Abt4 [0] \_\_\_\_\_  
Grp2 Abt5 [0] \_\_\_\_\_  
Grp2 Abt6 [0] \_\_\_\_\_  
Grp2 Abt7 [0] \_\_\_\_\_  
Grp2 Abt8 [0] \_\_\_\_\_

### Gruppe 3 Abtaustartzeiten

ZahlAbt24h [0] \_\_\_\_\_  
Grp3 Abt1 [0] \_\_\_\_\_  
Grp3 Abt2 [0] \_\_\_\_\_  
Grp3 Abt3 [0] \_\_\_\_\_  
Grp3 Abt4 [0] \_\_\_\_\_  
Grp3 Abt5 [0] \_\_\_\_\_  
Grp3 Abt6 [0] \_\_\_\_\_  
Grp3 Abt7 [0] \_\_\_\_\_  
Grp3 Abt8 [0] \_\_\_\_\_



Electronic Refrigeration

# Réglages

AKC 114F

AKC 115F

AKC 116F

<b>084B6178 (AKC 114F)</b>	<b>Software version 1.0x &amp; 1.1x</b>	<b>Adresse (1-120)</b> -----
<b>084B6179 (AKC 115F)</b>	<b>Software version 1.0x &amp; 1.1x</b>	
<b>084B6180 (AKC 116F)</b>	<b>Software version 1.0x</b>	
Ce régulateur contrôle la réfrigération de: -----	Réglé par: <i>Firm / Personne / Date</i> -----/-----/-----	[ ] = Réglages d'usine

Niveau1, Niveau 2, Niveau 3,	Réglages
AKC 114F/115F/116F Adr: xxx	
Chg. Code1	[40] _____
Chg. Code 2	[0] _____
Fonction Principale	
Réglages Fonction Princ.	
Inter.Géne	[0] _____
Langage	[0] _____
Régulation de Détente (A)	
Réglages Détendeur (A)	
Rég.Dét. A	[Off] _____
Régulation de Détente (B) (seul AKC 115F/116F)	
Réglage Détendeur (B)	
Rég.Dét. B	[Off] _____
Régulation de Détente (C) (seul AKC 116F)	
Réglage Détendeur (C)	
Rég.Dét. C	[Off] _____
Fonctions Communes	
Réglage Thermostat	
Mode Ther.	[0] _____
SondeTherm	[1] _____
Déclen. °C	[2] _____
Diff. K	[2] _____
Réglages Jour/Nuit	
Jour/Nuit	[0] _____
Dt Nuit K	[0] _____
Lun Jour h	[6] _____
Lun Nuit h	[18] _____
Mar Jour h	[6] _____
Mar Nuit h	[18] _____
Mer Jour h	[6] _____
Mer Nuit h	[18] _____
Jeu Jour h	[6] _____
Jeu Nuit h	[18] _____
Ven Jour h	[6] _____
Ven Nuit h	[18] _____
Sam Jour h	[6] _____
Sam Nuit h	[18] _____
Dim Jour h	[6] _____
Dim Nuit h	[18] _____
Réglage Alarme Temp. Air	
Alarm Mode	[0] _____
LimHaute °C	[5] _____
Tempo1 min	[120] _____
Tempo2 min	[30] _____
Lim.Basse °C	[-30] _____
TempoBas m	[30] _____
Réglage Afficheur	
Fonct.Aff.	[0] _____
Pulsation Vent. (Coupure Nuit)	
Vent. On %	[100] _____
Dur.Cycle m	[1] _____
Pulsation Rail Chauff (Jour/Nuit)	
RailOnJour	[100] _____
RailOnNuit	[100] _____
RailCycl m	[10] _____
Réglage Contact de porte (Pour AKC 114F)	
Effet port	[0] _____
Durée Ouv. m	[60] _____
Controle Sorties En Ferm. Forcée	
Rég. Ent. ON	[1] _____
Fonct. Sécurité Arrêt vent.à S5	
Arrêt Vent	[Off] _____
Arr.Vent °C	[5] _____
Réglage Therm. Fonct. Spéciales	
S4 Jour %	[0] _____
S4 Nuit %	[0] _____
S4mini °C(seul114F)[-5]	[-5] _____
Réglage Dét. Fonct. Spéciales	
Glisse. K	[0] _____
Surc. Max K	[12] _____
Surc. Min K	[3] _____
Fonct.MOP	[Off] _____
MOP °C	[0] _____
Déttherm.	[Off] _____

Fonctions de Dégivrage

Réglage Fonction Dégivrage

Fonct.Dég. [Off] \_\_\_\_\_  
Rég.DSD [Off] \_\_\_\_\_  
MarcheVent [On] \_\_\_\_\_

Dégivrage man. démarrage

Arret Dégivrage Temp(1)/Durée(2)

Temp/Durée [1] \_\_\_\_\_  
Durée Maxi [30] \_\_\_\_\_  
ArretDég °C [6] \_\_\_\_\_  
Sx.Fin Dég [5] \_\_\_\_\_

Réglage Séquence Dégivrage

TempoDét.m [0] \_\_\_\_\_  
Del.Vent.m [0] \_\_\_\_\_  
Dém.Vent °C [-10] \_\_\_\_\_

Programme Spéc. Horaire

Nb / Jour [2] \_\_\_\_\_  
Prem.Dég [0] \_\_\_\_\_  
Dern. Dég [0] \_\_\_\_\_  
Copie Hor. [Off] \_\_\_\_\_  
Hor. Lundi [1] \_\_\_\_\_  
Hor. Mardi [1] \_\_\_\_\_  
Hor. Merc. [1] \_\_\_\_\_  
Hor. Jeudi [1] \_\_\_\_\_  
Hor. Vend. [1] \_\_\_\_\_  
Hor. Samedi [2] \_\_\_\_\_  
Hor. Dim. [3] \_\_\_\_\_

Programme 1 Heure Début Dég.

Nb / jour [0] \_\_\_\_\_  
Hor1 Dég1 [0] \_\_\_\_\_  
Hor1 Dég2 [0] \_\_\_\_\_  
Hor1 Dég3 [0] \_\_\_\_\_  
Hor1 Dég4 [0] \_\_\_\_\_  
Hor1 Dég5 [0] \_\_\_\_\_  
Hor1 Dég6 [0] \_\_\_\_\_  
Hor1 Dég7 [0] \_\_\_\_\_  
Hor1 Dég8 [0] \_\_\_\_\_

Programme 2 Heure Début Dég.

Nb / jour [0] \_\_\_\_\_  
Hor2 Dég1 [0] \_\_\_\_\_  
Hor2 Dég2 [0] \_\_\_\_\_  
Hor2 Dég3 [0] \_\_\_\_\_  
Hor2 Dég4 [0] \_\_\_\_\_  
Hor2 Dég5 [0] \_\_\_\_\_  
Hor2 Dég6 [0] \_\_\_\_\_  
Hor2 Dég7 [0] \_\_\_\_\_  
Hor2 Dég8 [0] \_\_\_\_\_

Programme 3 Heure Début Dég.

Nb / jour [0] \_\_\_\_\_  
Hor3 Dég1 [0] \_\_\_\_\_  
Hor3 Dég2 [0] \_\_\_\_\_  
Hor3 Dég3 [0] \_\_\_\_\_  
Hor3 Dég4 [0] \_\_\_\_\_  
Hor3 Dég5 [0] \_\_\_\_\_  
Hor3 Dég6 [0] \_\_\_\_\_  
Hor3 Dég7 [0] \_\_\_\_\_  
Hor3 Dég8 [0] \_\_\_\_\_