



Refrigeration and Air
Conditioning Controls

SETTINGS

AKC 114D
AKC 115D
AKC 116D



084R9583



R11MN383

084B6029 084B6044 084B6045	Software version 1.5x	Address (1-120) -----
Refrigeration control of: -----	Set by: <i>Firm / Person / Date</i> -----/-----/-----	[] = Factory setting

Level 1, Level 2, Level 3,	Settings
AKC 114D/115D/116D 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 115D/116D)	
Injection (B) Setting	
Inj. Ctrl. B	[Off] _____
Injection (C) Control (only AKC 116D)	
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] _____
Offset K A	[0] _____
Offset K B	[0] _____
Offset K C	[0] _____
Fan Pulsing (CutOut Night)	
Fan On %	[100] _____
FanCycl m	[1] _____
Railheat Pulsing (Day/Night)	
RailOnDay %	[100] _____
RailOnNgt %	[100] _____
RailCycl m	[10] _____
Tc Signal Ctrl. Settings	
Tc Ctrl.	[Off] _____
Tc On %	[90] _____
TcOnDel.m	[5] _____
Tc Off %	[75] _____
TcOffDel.m	[5] _____
Output Ctrl. at Forced Closing	
Output Ctrl.	[1] _____
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(only114D)[-5] _____	

Extended Injct. 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] _____
Man. Def. [Off] _____
DOD Ctrl. [Off] _____
Fan run [On] _____

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] _____



Refrigeration and Air
Conditioning Controls

Einstellungen

AKC 114D

AKC 115D

AKC 116D

084B6029 084B6044 084B6045	Software Version 1.5x	Adresse (1-120) -----
Kälteregeung von: -----	Eingestellt von: <i>Firma / Person / Datum</i> -----/-----/-----	[] = Werkseinstellung

Niveau 1, Niveau 2, Niveau 3,	Einstellungen
AKC 114D/115D/116D 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 115D/116D)	
Einspritzregelg. Einstellungen (B)	
E-Ventil B	[Off] _____
Einspritzregelg (C) (Nur AKC 116D)	
Einspritzregelg. Einstellugen (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] _____
Korr.(A) K	[0] _____
Korr.(B) K	[0] _____
Korr.(C) K	[0] _____
Lüftersparbetr. (nur bei Nacht)	
Lüft ein %	[100] _____
LüftZykl m	[1] _____
Rahmenheiz. Spar. (Tag/Nacht)	
HeizEinTG%	[100] _____
HeizEinNT%	[100] _____
HeizZykl m	[10] _____
Tc Ausgang-Regelung Einstellungen	
TcRegelung	[Off] _____
Tc Ein %	[90] _____
TcEinVzg m	[5] _____
Tc Aus %	[75] _____
TcAusVzg m	[5] _____
Zwangssteuerung der Ausgänge	
ON-Eingang	[1] _____
ON-BetrArt	[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-Begrzrg [Off] _____
 MOP °C [0] _____
 TEV [Off] _____

Abtausteuering

Abtausteuering Einstellungen
 Abtauung [Off] _____
 Hand-Abtau [Off] _____
 BedarfsAbt. [Off] _____
 LüftBeiAbt [On] _____

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] _____



Refrigeration and Air
Conditioning Controls

Réglages

AKC 114D

AKC 115D

AKC 116D

084B6029 084B6044 084B6045	Logiciel version 1.5x	Adresse (1-120) -----
Ce régulateur contrôle la réfrigération de:	Réglé par: <i>Firm / Personne / Date</i> -----/-----/-----	[] = Réglages d'usine

Niveau1, Niveau 2, Niveau 3,	Réglages
AKC 114D/115D/116D 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 115D/116D)	
Réglage Détendeur (B)	
Rég.Dét. B	[Off] _____
Régulation de Détente (C) (seul AKC 116D)	
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] _____
Offset K A	[0] _____
Offset K B	[0] _____
Offset K C	[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 signal Tc	
Régul.Tc	[Off] _____
Tc On %	[90] _____
TempoTcOn	[5] _____
Tc Off %	[75] _____
TempoTcOff	[5] _____
Controle Sorties En Ferm. Forcée	
Rég. Sortie	[1] _____
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(seul114D)[-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] _____
Dég.Man. [Off] _____
Rég.DSD [Off] _____
MarcheVent [On] _____

Arrêt Dégivrage Temp(1)/Durée(2)

Temp/Durée [1] _____
Durée Maxi [30] _____
ArrêtDég °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] _____