

Sensor UP

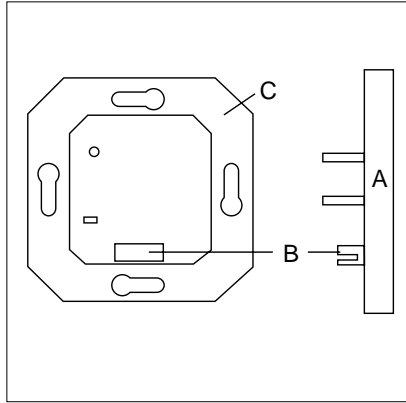
CD 500 / CD plus

A 500 / A plus

LS 990 / LS plus

Aluminium / Edelstahl

1



A: Anwendungsmodul
 B: AST
 C: Busankoppler
 D: Taster

2

		Art.-Nr.
Info-Display		
ETS-Produktfamilie:	Systemgeräte	
Produkttyp:	Linienkoppler	
CD 500 / CD plus	weiß (auch für ST 550)	2041
	alpinweiß (auch für ST 550)	CD 2041 WW
	blau	CD 2041 BL
	braun	CD 2041 BR
	grau	CD 2041 GR
	lichtgrau	CD 2041 LG
	schwarz	CD 2041 SW
	Metallausführung	
	gold-bronze	CD 2041 GB
	platin	CD 2041 PT
LS 990 / LS plus	weiß	LS 2041
	alpinweiß	LS 2041 WW
	lichtgrau	LS 2041 LG
	schwarz	LS 2041 SW
	Metallausführung	
	Aluminium (lackiert)	AL 2041
	Edelstahl (lackiert)	ES 2041
A 500 / A plus	alpinweiß	A 2041 WW
	aluminium	A 2041 AL

3

Funktionsbeschreibung:

Das Info-Display empfängt Telegramme über den instabus EIB und bietet die Möglichkeit einer optischen Darstellung (LCD-Anzeige) von frei programmierbaren Texten und Werten.

Es sind bis zu 12 Seiten mit 1, 2 oder 4 Zeilen programmierbar. Jeder Zeile kann eine Funktion (Schalten, Dimmen, Wert-Anzeige usw.) zugewiesen werden.

Auf einer zusätzlichen Alarmseite können bis zu 12 Alarmmeldungen verwaltet werden. Einer Alarmmeldung kann eine akustische und/oder optische Alarmfunktion zugeordnet werden.

Einschränkungen in den ETS-Versionen entnehmen Sie bitte den Software-Hinweisen.

3 Systemvoraussetzungen:

- Windows 95
- Windows 98
- Windows 2000
- Windows NT 4.0

Mindestanforderungen:

Mindestanforderungen an das Zielsystem sind EIB-Programmierzug ETS 2 Version 1.2a oder 1.3a

- Prozessortyp Pentium I
- Prozessortaktfrequenz 133 MHz
- Arbeitsspeicher 32 MB

Empfehlung für das Zielsystem

- Prozessortyp Pentium III
- Prozessortaktfrequenz > 400 MHz
- Arbeitsspeicher 64 MB

4 Technische Daten:

Versorgung <i>instabus</i> EIB:	24 V DC (+6 V / -4 V) über UP-BA
Anschluss	
<i>instabus:</i>	2-poliger Stecker über BA
Anwenderschnittstelle	Aufstecken auf BA
Anzeige:	LCD beleuchtet 4-zeilig (16 Zeichen) oder 2-zeilig (8 Zeichen) oder 1-zeilig (4 Zeichen)
Bedienelemente:	4 Tasten
Textspeicher:	max. 12 Seiten mit je 4 Zeilen à 16 Zeichen/Zeile
Signalgeber:	2 Signaltöne (ca. 512 / 2048 Hz) quittierbar
Schutzart:	IP 20
Schutzart:	IP 20
Schutzart:	IP 20
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C

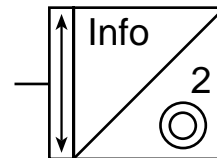
5 ETS-Suchpfad:

ETS-Produktfamilie:	Anzeigen
Produkttyp:	LCD-Anzeigen

Hinweis:

Die Software-Applikation ist unter www.jung.de im Internet abrufbar.
Die Applikation setzt die ETS 2 Version 1.2a oder 1.3a voraus.
Das Update wird mit der Produktdatenbank mitgeliefert.
Einschränkungen in den ETS-Versionen entnehmen Sie bitte den Software-Hinweisen.

ETS-Symbol



6 Applikationen:

Kurzbeschreibung:	Name:	Version:
Info-Display	Info-Display 2.0 500D01	2.0

7 Parameter:			
Beschreibung:	Werte:		Kommentar:
Geräteparameter			
Allgemein			
LCD-Kontrast	Stufe 1 = normaler Kontrast Stufe 2 Stufe 3 = starker Kontrast		Stellt den Kontrast des Displays ein, um die Ablesbarkeit bei unterschiedlichen Einbauhöhen des Gerätes zu verbessern.
LCD-Beleuchtung	Bei Tastendruck Immer EIN Immer AUS Über Schaltobjekt		Stellt die Eigenschaften der LCD-Hintergrundbeleuchtung ein.
LCD-Beleuchtungsstärke	Normal Hell		Legt die Helligkeit der LCD-Hintergrundbeleuchtung fest. Bei "hell" erhöhte Stromaufnahme (ca. 13 mA/5 V). (Nur sichtbar, wenn Beleuchtung <> Immer AUS)
Dauer Beleuchtung	15 s; 30 s; 45 s; 1 min ; 1.5 min; 2 min; 5 min; 10 min; 15 min; 30 min; 1 h		Legt die Einschaltdauer der LCD-Hintergrundbeleuchtung nach der letzten Tastenbetätigung fest. (Nur sichtbar, wenn Beleuchtung == Bei Tastendruck)
LCD-Beleuchtung bei	1-Telegramm 0-Telegramm		Legt fest, bei welchem Objektwert die Displaybeleuchtung eingeschaltet wird. (Nur sichtbar, wenn Beleuchtung == Über Schaltobjekt)
Automatisch zur Startseite	NEIN 15 s; 30 s; 45 s; 1 min ; 1,5 min; 2 min; 5 min; 10 min; 15 min; 30 min; 1 h		Legt fest, ob und nach welcher Zeit nach der letzten Tastenbetätigung automatisch die Startseite (Seite 1) im Display dargestellt wird.
Alarm bei Abzug	Keine Funktion 1 Bit 8 Bit		Legt fest, ob ein Telegramm bei Abzug des Applikationsmoduls (Info-Display) von der Busankopplung gesendet werden soll.
Objektwert bei Abzug	1-Telegramm 0-Telegramm		Legt den Objektwert fest, der bei Abzug des Applikationsmoduls (Info-Display) von der Busankopplung gesendet wird. (Nur sichtbar, wenn Alarm bei Abzug = 1 Bit)
Objektwert bei Abzug	0 ... 255, 0		Legt den Objektwert fest, der bei Abzug des Applikationsmoduls (Info-Display) von der Busankopplung gesendet wird. (Nur sichtbar, wenn Alarm bei Abzug = 8 Bit)
Datum	TT:MM:JJ MM:TT:JJ		Definiert die Darstellungsform des Datums.
Uhrzeit	24 Stunden 12 Stunden		Definiert die Darstellungsform der Uhrzeit.
Datum / Uhrzeit anfordern	NEIN JA		Legt fest, ob das Gerät die/das Uhrzeit/Datum von der Mutteruhr anfordern soll.
Objektwert für Datum / Uhrzeit anfordern	1-Telegramm 0-Telegramm		Legt den Objektwert fest, der zur Anforderung des/der Datums/Uhrzeit an die Mutteruhr gesendet wird. (Nur sichtbar, wenn Datum/Uhrzeit anfordern = JA)

7 Parameter:		
Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Seitenparameter		
Name der Seite		Interner Name einer Seite, z.B. für Dokumentation.
Seitenfunktion	Keine Funktion Anzeige	Bestimmt die Funktion der Info-Display-Seite.
Zeilenanzahl	1, 2, 4	Legt die Anzahl der Zeilen und damit die Schriftgröße und die Anzahl der Zeichen fest.
Zeilenfunktion		
Name der Zeile		Interner Name einer Zeile, z.B. für Dokumentation.
Zeilenfunktion	Keine Funktion Text-Anzeige Schalten Dimmen Jalousie Wert Datum Uhrzeit Uhrzeit + Datum ASCII-Text Lichtszene Zwangsführung	Bestimmt die Funktion dieser Zeile.
Zeilenfunktion Text-Anzeige		
Name der Zeile		Interner Name einer Zeile, z.B. für Dokumentation.
Zeilenfunktion	Text-Anzeige	Bestimmt die Funktion dieser Zeile.
Text		Der statische Text, der in dieser Zeile angezeigt wird (max. 16 Zeichen).
X-Position des Textes	1 ... 16, 1	Position des Textes im Info-Display.
Zeilenfunktion Schalten		
Name der Zeile		Interner Name einer Zeile, z.B. für Dokumentation.
Zeilenfunktion	Schalten	Bestimmt die Funktion dieser Zeile.
Text		Der statische Text, der in dieser Zeile angezeigt wird (max. 16 Zeichen).
X-Position des Textes	1 ... 16, 1	Position des Textes im Info-Display.
Funktion der Tasten 1 + 2	aktiv nicht aktiv	Legt fest, ob diese Zeile im Anzeigebetrieb des Gerätes den Modus "Senden" besitzt. Bemerkung : Wenn Funktion der Tasten 1 + 2 = aktiv und Gerät im Anzeigebetrieb, dann kann der Cursor (invertieren der gesamten Zeile) in dieser Zeile positioniert werden. Wenn der Cursor in dieser Zeile positioniert ist, können mit den Tasten 1 und 2 Schaltegramme ausgelöst werden.

7

Parameter:

Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Fehlbedienschutz	aktiv nicht aktiv	Legt fest, ob diese Zeile durch gleichzeitiges Betätigen der Tasten 1 und 2 für mindestens 3 s aus dem Anzeigebetrieb in den Sendebetrieb gebracht werden kann. (Nur sichtbar, wenn Funktion der Tasten 1 + 2 = nicht aktiv) Bemerkung: Nach 15 Sekunden ohne Tastenbetätigung bzw. durch gleichzeitiges Betätigen der Tasten 1 und 2 für mindestens 3 s wird in den Anzeigebetrieb zurückgeschaltet.
Abbildungstext für EIN	EIN	Text, der bei Objektwert = EIN dargestellt wird.
Abbildungstext für AUS	AUS	Text, der bei Objektwert = AUS dargestellt wird.
X-Position des Wertes	1 ... 14, 14	Position des Wertes im Info-Display.
Funktion Taste 1	keine Funktion EIN AUS UM	Reaktion auf Tastendruck, wenn Cursor in dieser Zeile positioniert im Anzeige und Sendemodus.
Funktion Taste 2	keine Funktion EIN AUS UM	Reaktion auf Tastendruck, wenn Cursor in dieser Zeile positioniert im Anzeige und Sendemodus.
Alarmfunktion	aktiv nicht aktiv	Mit diesem Parameter kann der Zeile eine Alarmfunktionalität zugewiesen werden. siehe Alarmzeile Schalten
Alarmzeile Schalten		
Alarmpriorität	1 ... 12, 1	(Nicht sichtbar, wenn Alarmfunktion = nicht aktiv)
LCD-Beleuchtung	aktiv nicht aktiv	Bei aktivem Alarm wird LCD-Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet.
LCD-Beleuchtung blinken	aktiv nicht aktiv	Bei aktivem Alarm blinkt LCD-Hintergrundbeleuchtung. (Nur sichtbar, wenn Beleuchtung bei Alarm = aktiv)
Alarmzeile blinken	aktiv nicht aktiv	Bei aktivem Alarm blinkt sowohl das Original der Zeile als auch die Kopie auf der Alarmseite.
Akustischer Alarm	aktiv nicht aktiv	Bei aktivem Alarm wird der Summer zur akustischen Signalisierung eingeschaltet.
Summer Verhalten	Zyklisch immer	(Nur sichtbar, wenn Summer bei Alarm = aktiv) Wenn zyklisch: Summer ist bei Alarm 3 min dauernd an. Nach einer Wartezeit (Länge festgelegt bei Alarmseite / Parameter Summer Zykluszeit) ist der Summer für 3 s aktiviert. Dieser Zyklus (Wartezeit / 3 s Alarm) wird bis zur Quittierung des Alarms wiederholt.
Alarmwiedervorlage nach Quittierung	aktiv nicht aktiv	Wiedervorlagezeit wird mit Alarmseitenparameter eingestellt.
Objektwert zur Aktivierung des Alarms	1-Telegramm 0-Telegramm	Wert bei dem der Alarm ausgelöst wird.
Objektwert des Alarm-Quittierungsobjektes zur Quittierung	1-Telegramm 0-Telegramm	Wert zur Quittierung.

7 Parameter:		
Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Zeilenfunktion Dimmen		
Name der Zeile		Interner Name einer Zeile, z.B. für Dokumentation.
Zeilenfunktion	Dimmen	Bestimmt die Funktion dieser Zeile.
Text		Der statische Text, der in dieser Zeile angezeigt wird (max. 16 Zeichen).
X-Position des Textes	1 ... 16, 1	Position des Textes im Info-Display.
Funktion der Tasten 1 + 2	aktiv nicht aktiv	Legt fest, ob diese Zeile im Anzeigebetrieb des Gerätes den Modus "Senden" besitzt.
Fehlbedienschutz	aktiv nicht aktiv	Legt fest, ob diese Zeile durch gleichzeitiges Betätigen der Tasten 1 und 2 für mindestens 3s aus dem Anzeigebetrieb in den Sendebetrieb gebracht werden kann. (Nur sichtbar, wenn Funktion der Tasten 1 + 2 = nicht aktiv)
Anzeigeart des Wertes	Schaltzustand Helligkeitswert	
Abbildungstext für 1	EIN	Text, der bei Objektwert = EIN dargestellt wird. (Nur sichtbar, wenn angezeigter Wert = Schaltzustand)
Abbildungstext für 0	AUS	Text, der bei Objektwert = AUS dargestellt wird. (Nur sichtbar, wenn angezeigter Wert = Schaltzustand)
Anzeigeformat	0 ... 100% 0 ... 255	(Nur sichtbar, wenn angezeigter Wert = Helligkeitswert)
X-Position des Wertes	1 ... 14, 14	Position des Wertes im Info-Display.
Funktion Taste 1,2	keine Funktion EIN (heller) AUS (dunkler) UM	Reaktion auf Tastendruck, wenn Cursor in dieser Zeile positioniert im Anzeigemodus und Sendemodus. (Nur sichtbar wenn Funktion der Tasten 1 + 2 freigegeben)
Zeitbasis zwischen Schalten und dimmen	130 ms ; 260 ms; 520 ms; 1 s	Zeit zwischen Schalten und Dimmen, Basis Zeitbasis zwischen Tastendruck und Dimmtelegramm-Auslösung
Zeitfaktor zwischen Schalten und dimmen	2, 3, 4, ... 127, 3	Zeit zwischen Schalten und Dimmen, Faktor Zeitfaktor zwischen Tastendruck und Dimmtelegramm-Auslösung
Zeilenfunktion Jalousie		
Name der Zeile		Interner Name einer Zeile, z.B. für Dokumentation.
Zeilenfunktion	Jalousie	Bestimmt die Funktion dieser Zeile.
Text		Der statische Text, der in dieser Zeile angezeigt wird (max. 16 Zeichen).
X-Position des Textes	1 ... 16, 1	Position des Textes im Info-Display.

7 Parameter:		
Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Funktion der Tasten 1 + 2	aktiv nicht aktiv	Legt fest, ob diese Zeile im Anzeigebetrieb des Gerätes den Modus "Senden" besitzt.
Fehlbedienschutz	aktiv nicht aktiv	Legt fest, ob diese Zeile durch gleichzeitiges Betätigen der Tasten 1 und 2 für mindestens 3s aus dem Anzeigebetrieb in den Sendebetrieb gebracht werden kann. (Nur sichtbar, wenn Funktion der Tasten 1 + 2 = nicht aktiv)
Anzeigeart des Wertes	Jalousiezustand Position	
Abbildungstext für 1	AB	Text, der bei Objektwert = 1 dargestellt wird. (Nur sichtbar, wenn angezeigter Wert = Jalousiezustand)
Abbildungstext für 0	AUF	Text, der bei Objektwert = 0 dargestellt wird. (Nur sichtbar, wenn angezeigter Wert = Jalousiezustand)
Anzeigeformat	0 ... 100 % 0 ... 255	(Nur sichtbar, wenn angezeigter Wert = Position)
X-Position des Wertes	1 ... 14, 14	Position des Wertes im Info-Display.
Funktion Taste 1	keine Funktion AUF AB	Reaktion auf Tastendruck, wenn Cursor in dieser Zeile positioniert im Anzeigemodus und Sendemodus. (Nur sichtbar wenn Funktion Taste 1 + 2 freigegeben)
Funktion Taste 2	keine Funktion AUF AB	Reaktion auf Tastendruck, wenn Cursor in dieser Zeile positioniert im Anzeigemodus und Sendemodus. (Nur sichtbar wenn Funktion Taste 1 + 2 freigegeben)
Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb, Basis	5 ms ; 130 ms; 2,1 s	Zeitbasis zwischen Tastendruck und Movetelegramm-Auslösung
Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb, Faktor	0 ... 255, 30	Zeitfaktor zwischen Tastendruck und Movetelegramm-Auslösung
Lamellenverstellzeit, Basis	5 ms ; 130 ms; 2,1 s; 33 s	Zeitbasis, für die Zeit, die bei der Auslösung des Movetelegramms gestartet wird. Wird die Taste vor Ablauf dieser Zeit losgelassen, wird ein weiteres Steptelegramm ausgelöst (Lamellenverstellung), ansonsten nicht.
Lamellenverstellzeit, Faktor	0 ... 128, 128	Zeitfaktor für Lamellenverstellzeit
Zeilenfunktion Wert		
Name der Zeile		Interner Name einer Zeile, z.B. für Dokumentation.
Zeilenfunktion	Wert	Bestimmt die Funktion dieser Zeile.
Text		Der statische Text, der in dieser Zeile angezeigt wird (max. 16 Zeichen).
X-Position des Textes	1 ... 16, 1	Position des Textes im Info-Display.

7 Parameter:		
Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Wertetyp	EIS5 (value) EIS6 (scaling) EIS9 (float value) EIS10 (16 bit counter value) EIS11 (32 bit counter value) EIS14 (8 bit counter value)	Definiert den Objekttyp
Funktion der Tasten 1 + 2	aktiv nicht aktiv	Legt fest, ob diese Zeile im Anzeigebetrieb des Gerätes den Modus "Senden" besitzt.
Bedienebene Editieren	aktiv nicht aktiv	Legt fest, ob diese Zeile in den Editiermodus gebracht werden kann. Bemerkung : Wenn Bedienebene Editieren = aktivierbar kann die Zeile durch gleichzeitiges Betätigen der Tasten 3 und 4 für mindestens 3 s aus dem Modus "Senden" in den Modus "Editieren" gebracht werden. Im Editiermodus wird eine Ziffer des änderbaren Wertes invertiert dargestellt (Editier-Cursor) und kann mit den Tasten 1 und 2 inkrementiert bzw. dekrementiert werden. Mit den Tasten 3 und 4 wird der Editier-Cursor auf die nächste bzw. vorherige Ziffer gestellt. Nach 15 Sekunden ohne Tastenbetätigung bzw. durch gleichzeitiges Betätigen der Tasten 3 und 4 für mindestens 3 s wird in den Sendebetrieb zurückgeschaltet. Im Sendebetrieb kann der aktuelle, im Display dargestellte Wert als neuer Wert, der bei Tastendruck von Taste 1 oder 2 gesendet wird, im Gerät gespeichert werden (nach Editiervorgang). Dazu muss ein langer Tastendruck der entsprechenden Taste (1 oder 2) ausgeführt werden.
Fehlbedienschutz	aktiv nicht aktiv	Legt fest, ob diese Zeile durch gleichzeitiges Betätigen der Tasten 1 und 2 für mindestens 3 s aus dem Anzeigebetrieb in den Sendebetrieb gebracht werden kann. (Nur sichtbar, wenn Funktion der Tasten 1 + 2 = nicht aktiv)
Alarmfunktion	aktiv nicht aktiv siehe Alarmzeile / Wert	Mit diesem Parameter kann der Zeile eine Alarmfunktionalität zugewiesen werden.
Anzeigeformat	0 ... 100 % 0 ... 255 bitorientiert	Definiert den Objekttyp. (Nur sichtbar, wenn Wertetyp = EIS6)
X-Position des Wertes	1 ... 13, 13	Position des Wertes im Info-Display.
Offset	1.17549435E-38 ... 3.402823466E+38 , 0	Angezeigter Wert = Offset + originaler Wert * Verstärkung (Nicht sichtbar, wenn Wertetyp = EIS6; bitorientiert oder EIS6; 0 ... 100 %)
Verstärkung	1.17549435E-38 ... 3.402823466E+38 , 1	Angezeigter Wert = Offset + originaler Wert * Verstärkung (Nicht sichtbar, wenn Wertetyp = EIS6; bitorientiert oder EIS6; 0 ... 100 %)
Anzahl Vorkommastellen	1 ... 10	(Nicht sichtbar, wenn Wertetyp = EIS6; bitorientiert oder EIS6; 0 ... 100 %)
Anzahl Nachkommastellen	0 ... 2	(Nicht sichtbar, wenn Wertetyp = EIS6; bitorientiert oder EIS6; 0 ... 100 %)

7 Parameter:			
Beschreibung:	Werte:	Kommentar:	
Ausgewertetes Bit	0 ... 7, 0	(Nicht sichtbar, wenn Wertetyp = EIS6 und bitorientiert)	
Text für Bit = 0	AUS	(Nicht sichtbar, wenn Wertetyp = EIS6 und bitorientiert)	
Text für Bit = 1	EIN	(Nicht sichtbar, wenn Wertetyp = EIS6 und bitorientiert)	
Wert Taste 1	1.17549435E-38 ... 3.402823466E+38 keine Funktion	Wert = (angezeigter Wert – Offset) / Verstärkung, der bei Druck von Taste 1 gesendet wird (Sendebetrieb). (Nicht sichtbar, wenn Wertetyp = EIS6; bitorientiert oder EIS6; 0 ... 100 %)	
Wert Taste 2	1.17549435E-38 ... 3.402823466E+38 keine Funktion	Wert = (angezeigter Wert – Offset) / Verstärkung, der bei Druck von Taste 2 gesendet wird (Sendebetrieb). (Nicht sichtbar, wenn Wertetyp = EIS6; bitorientiert oder EIS6; 0 ... 100 %)	
Wert Taste 1	0 ... 100 % keine Funktion	%-Wert, der bei Druck von Taste 1 gesendet wird (Sendebetrieb). (Nur sichtbar, wenn Wertetyp EIS6 und 0 ... 100 %)	
Wert Taste 2	0 ... 100 % keine Funktion	%-Wert, der bei Druck von Taste 2 gesendet wird (Sendebetrieb). (Nur sichtbar, wenn Wertetyp EIS6 und 0 ... 100 %)	
Min-Wert	1.17549435E-38 ... 3.402823466E+38 , 0	Minimalwert, der im Editierbetrieb eingestellt werden kann. (Nicht sichtbar, wenn Wertetyp = EIS6; bitorientiert oder EIS6; 0 ... 100 % oder Editieren = nicht freigeben)	
Max-Wert	1.17549435E-38 ... 3.402823466E+38 , 0	Maximalwert, der im Editierbetrieb eingestellt werden kann. (Nicht sichtbar, wenn Wertetyp = EIS6; bitorientiert oder EIS6; 0 ... 100 % oder Editieren = nicht freigeben)	
Alarmzeile Wert			
Alarmpriorität	1 ... 12	(Nicht sichtbar, wenn Alarmfunktion = nicht aktiv)	
LCD-Beleuchtung	aktiv nicht aktiv	Bei aktivem Alarm wird LCD-Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet.	
LCD-Beleuchtung blinken	aktiv nicht aktiv	Bei aktivem Alarm blinkt LCD-Hintergrundbeleuchtung. (Nur sichtbar, wenn Beleuchtung bei Alarm = aktiv)	
Zeile blinken	aktiv nicht aktiv	Bei aktivem Alarm blinkt sowohl das Original der Zeile als auch die Kopie auf der Alarmseite.	
Akustischer Alarm	aktiv nicht aktiv	Bei aktivem Alarm wird der Summer zur akustischen Signalisierung eingeschaltet.	
Summer Verhalten	zyklisch immer	(Nur sichtbar, wenn Summer bei Alarm = aktiv) Wenn zyklisch: Summer ist bei Alarm 3 min dauernd an. Nach einer Wartezeit (Länge festgelegt bei Alarmseite / Parameter Summer Zykluszeit) ist der Summer für 3 s aktiviert. Dieser Zyklus (Wartezeit / 3 s Alarm) wird bis zur Quittierung des Alarms wiederholt.	

7 Parameter:		
Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Alarmwiedervorlage nach Quittierung	aktiv nicht aktiv	Wiedervorlagezeit wird mit Alarmseitenparameter eingestellt.
Grenzwert zur Aktivierung des Alarms	1.17549435E-38 ... 3.402823466E+38, 0	(Nicht sichtbar, wenn Wertetyp = EIS6; bitorientiert oder EIS6: 0 ... 100 %)
Alarm aktiv, wenn Objektwert	>=	(Nicht sichtbar, wenn Wertetyp = EIS6; bitorientiert)
Objektwert zur Aktivierung des Alarms	0 ... 100 %	(Nur sichtbar, wenn Wertetyp = EIS6; 0 ... 100 %)
Objektwert des Alarm-Quittierungsobjektes zur Quittierung	1-Telegramm 0-Telegramm	
Zeilenfunktion Datum		
Name der Zeile		Interner Name einer Zeile, z.B. für Dokumentation.
Zeilenfunktion		Bestimmt die Funktion dieser Zeile.
Text		Der statische Text, der in dieser Zeile angezeigt wird (max. 16 Zeichen).
X-Position des Textes	1 ... 16, 1	Position des Textes im Info-Display.
X-Position des Datums	1 ... 9, 9	Position des Datums im Info-Display.
Zeilenfunktion Uhrzeit		
Name der Zeile		Interner Name einer Zeile, z.B. für Dokumentation.
Zeilenfunktion		Bestimmt die Funktion dieser Zeile.
Text		Der statische Text, der in dieser Zeile angezeigt wird (max. 16 Zeichen).
X-Position des Textes	1 ... 16, 1	Position des Textes im Info-Display.
X-Position der Uhrzeit	1 ... 12, 12	Position der Uhrzeit im Info-Display.
Zeilenfunktion Uhrzeit + Datum		
Name der Zeile		Interner Name einer Zeile, z.B. für Dokumentation.
Zeilenfunktion		Bestimmt die Funktion dieser Zeile.
Text		Der statische Text, der in dieser Zeile angezeigt wird (max. 16 Zeichen).
X-Position des Textes	1 ... 16, 1	Position des Textes im Info-Display.
X-Position der Uhrzeit	1 ... 9, 9	Position der Uhrzeit im Info-Display.
X-Position des Datums	1 ... 12, 3	Position des Datums im Info-Display.
Zeilenfunktion ASCII-Text		
Name der Zeile		Interner Name einer Zeile, z.B. für Dokumentation.
Zeilenfunktion		Bestimmt die Funktion dieser Zeile.
Text		Der statische Text, der in dieser Zeile angezeigt wird (max. 16 Zeichen).
X-Position des Textes	1 ... 16, 1	Position des Textes im Info-Display.

7

Parameter:

Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
X-Position des ASCII-Textes	1 ... 3, 3	Position der Uhrzeit im Info-Display.
Länge des ASCII-Text	1 ... 14, 14	Es werden immer 14 Byte im Telegramm übertragen. Es kann jedoch die Anzahl der angezeigten Zeichen parametrisiert werden.

Zeilenfunktion Lichtszene

Name der Zeile		Interner Name einer Zeile, z.B. für Dokumentation.
Zeilenfunktion		Bestimmt die Funktion dieser Zeile.
Text		Der statische Text, der in dieser Zeile angezeigt wird (max. 16 Zeichen).
X-Position des Textes	1 ... 16, 1	Position des Textes im Info-Display.
Funktion der Tasten 1 + 2	aktiv nicht aktiv	Legt fest, ob diese Zeile im Anzeigebetrieb des Gerätes den Modus "Senden" besitzt.
Fehlbedienschutz	aktiv nicht aktiv	Legt fest, ob diese Zeile durch gleichzeitiges Betätigen der Tasten 1 und 2 für mindestens 3 s aus dem Anzeigebetrieb in den Sendebetrieb gebracht werden kann. (Nur sichtbar, wenn Funktion der Tasten 1 + 2 = nicht aktiv)
Lichtszenennummer Taste 1	1 ... 128, 1	Lichtszenennummer, die mit der Taste 1 abgerufen werden kann.
Lichtszenennummer Taste 2	1 ... 128, 1	Lichtszenennummer, die mit der Taste 2 abgerufen werden kann.
Funktion Taste 1,2	keine Funktion abrufen abrufen mit Speicherfunktion.	Lichtszene abrufen bei Loslassen vor 3 s. Lichtszenen-Speichertelegramm bei langem Tastendruck (nach 3 s).

Zeilenfunktion Zwangsführung

Name der Zeile		Interner Name einer Zeile, z.B. für Dokumentation.
Zeilenfunktion		Bestimmt die Funktion dieser Zeile.
Text		Der statische Text, der in dieser Zeile angezeigt wird (max. 16 Zeichen).
X-Position des Textes	1 ... 16, 1	Position des Textes im Info-Display.
Funktion Taste 1,2	keine Funktion EIN AUS UM Zwangsgeführt EIN Zwangsführung AUS	Reaktion auf Tastendruck, wenn Cursor in dieser Zeile positioniert im Anzeigemodus und Sendemodus.

7 Parameter:		
Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Fehlbedienschutz	aktiv nicht aktiv	Legt fest, ob diese Zeile durch gleichzeitiges Betätigen der Tasten 1 und 2 für mindestens 3s aus dem Anzeigebetrieb in den Sendebetrieb gebracht werden kann. (Nur sichtbar, wenn Funktion der Tasten 1 + 2 = nicht aktiv)
X-Position des Zwangsführungstextes	1 ... 16, 8	Position des Wertes im Info-Display.
Abbildungstext für zwangsgeführt EIN		Text, der bei Objektwert = zwangsgeführt EIN (3) dargestellt wird.
Abbildungstext für zwangsgeführt AUS		Text, der bei Objektwert = zwangsgeführt AUS (2) dargestellt wird.
Abbildungstext für nicht zwangsgeführt EIN		Text, der bei Objektwert = nicht zwangsgeführt EIN (1) dargestellt wird.
Abbildungstext für nicht zwangsgeführt AUS		Text, der bei Objektwert = nicht zwangsgeführt AUS (0) dargestellt wird.
Alarmseite		
Seitenüberschrift		Der statische Text, der in dieser Zeile angezeigt wird (max. 16 Zeichen).
X-Position des Seitenüberschrift	1 ... 16, 1	Position des Seitenüberschrift im Info-Display.
Summer Zykluszeit	30 s; 1 min; 3 min; 5 min	Bei Summer zyklisch ein: Summer bei Alarm für 3 min dauernd an, danach Zykluszeit für 3 s.
Alarm Wiedervorlagezeit	15 min; 30 min ; 1 h; 2 h	