

Bedienung & Einstellungen

des

C-610+

C-610II / C-615II

C.I.TOH

COMPUTER PERIPHERALS

ITOCHU Electronics GmbH

Immermannstr. 65d

40210 Düsseldorf

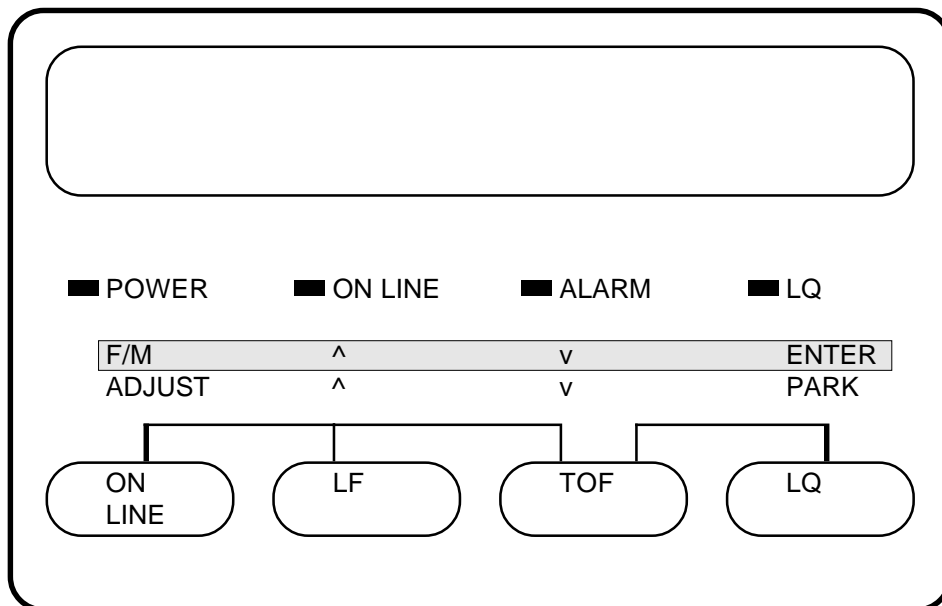
Tel.: 0211 / 36 85-0

Fax: 0211 / 35 87 13

Inhaltsverzeichnis

Beschreibung der Funktionen	3
Beschreibung der Tasten.....	4
Beschreibung der Tastenkombinationen	5
Beschreibung der Kontrolllampen	7
Meldungen in der Anzeige	8
Fehlermeldungen	9
Funktionen beim Einschalten	11
Einstellen der Betriebsparameter	14
Programmierbeispiel	16
Übersicht: Einstellungen C-610+	20
Übersicht: Einstellungen C-610II & C-615II	25

Beschreibung der Funktionen




Das Bedienfeld besteht aus vier Tasten, die verschiedene Funktionen am Drucker auslösen. Der Drucker muß sich dafür im OFF LINE- Status befinden. Diese Funktionen werden nachfolgend einzeln beschrieben.

Die Bedienung des Bedienfeldes kann in drei Gruppen eingeteilt werden.

Einfacher Tastendruck, z.B.: Online/Offline; Zeilenvorschub, Seitenvorschub, etc.

Tastenkombinationen, z.B.: Papierjustage, Wahl der Schriftdicke, etc.

Druckereinstellungen, z.B.: Emulation (Epson/IBM), Papierhandling, serielle Schnittstelle, etc.

 **Achtung:** Für die Beschreibung des Bedienfeldes wurden die englischen Bezeichnungen für die Anzeige herangezogen, da diese auch werkseitig eingestellt sind.

Beschreibung der Tasten

LQ

Letter Quality

Wenn diese Taste gedrückt wird, im ON LINE/OFF LINE/TEAR OFF-Status, schaltet der Drucker zwischen Normalschrift (DRAFT) und den Schönschriften (LQ) hin und her. Die Umschaltung wird im LC-Display angezeigt und bei der Schönschrift LQ leuchtet zusätzlich die LQ-Lampe. Die eingestellte Schriftart erscheint kurz in der Anzeige:

DRAFT; COURIER; ROMAN; SANS SERIF; ELITE und CG CARD (wenn vorhanden)

LF

LINE FEED

Wenn diese Taste gedrückt wird, führt der Drucker einen Zeilenvorschub aus.

TOF

TOP OF FORM

Wenn diese Taste gedrückt wird, führt der Drucker einen Seitenvorschub aus. Dieser Seitenvorschub ist abhängig von der eingestellten Seitenlänge. Nach Drücken der TOF-Taste und ausgeführtem Seitenvorschub wird die aktuelle Papierposition als Seitenanfang angenommen.

ON LINE

Wenn diese Taste gedrückt wird, schaltet der Drucker zwischen ON LINE- und OFFLINE-Status hin und her. Im ON LINE-Status ist der Drucker bereit, Daten vom Rechner zu empfangen.

Im ON LINE-Status leuchtet die ON LINE-Lampe.

In der Anzeige steht im ON LINE-Status 'ON LINE',
im OFF LINE-Status 'OFF LINE'.

Beschreibung der Tastenkombinationen



- Schalten Sie den Drucker OFFLINE.
- Drücken Sie die ONLINE-Taste (im OFFLINE-Status) und halten Sie diese gedrückt.
- Drücken Sie die LF-Taste.

Bei dieser Tastenkombination führt der Drucker einen Zeilenvorschub von 1/60 Zoll aus.



- Schalten Sie den Drucker OFFLINE.
- Drücken Sie die ONLINE-Taste (im OFFLINE-Status) und halten Sie diese gedrückt.
- Drücken Sie die TOF-Taste.

Bei dieser Tastenkombination führt der Drucker einen Zeilenrückschritt von 1/60 Zoll aus.



- Schalten Sie den Drucker OFFLINE.
- Drücken Sie die ONLINE-Taste (im OFFLINE-Status) und halten Sie diese gedrückt.
- Drücken Sie die LQ-Taste; evtl. mehrmals.

Bei jedem Tastendruck auf die LQ-Taste wird die Schriftdicke umgeschaltet. Die Anzahl der Schriftdichten ist abhängig von der eingestellten Emulation. Die eingestellte Schriftdicke erscheint kurz auf der Anzeige.

IBM: 10; 12; 15 und 17,1 cpi und Proportional.

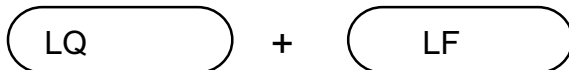
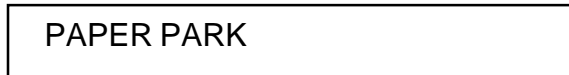
Epson: 10; 12; 15; 17,1 und 20 cpi; Prop. und Prop. eng.



- Der Drucker muß sich im OFF LINE-Status befinden.
- Drücken Sie die LQ-Taste und halten Sie diese gedrückt.
- Drücken Sie die TOF-Taste.

Bei dieser Tastenkombination wird das Endlospapier zurück in die Parkposition gefahren und es können Einzelblätter verarbeitet werden; sehen Sie dazu auch in dem entsprechenden Kapitel nach. Beim Einzelblattbetrieb wird das Blatt ausgeworfen.

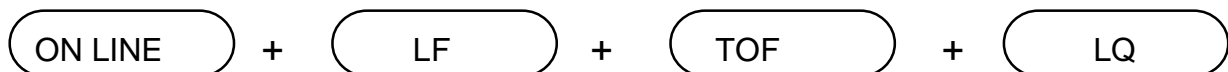
In der Anzeige erscheint folgende Meldung:



- Der Drucker muß sich im OFF LINE-Status befinden.
- Drücken Sie die LQ-Taste und halten Sie diese gedrückt.
- Drücken Sie die LF-Taste.

Mit dieser Tastenkombination gelangen Sie in das SET-UP-Menü. Für weitere Informationen sehen Sie bitte in dem entsprechenden Kapiteln nach.

In der Anzeige erscheint folgende Meldung:



- Der Drucker muß sich im OFF LINE-Status befinden.
- Drücken Sie die ON LINE-Taste und halten Sie diese gedrückt.
- Drücken Sie gleichzeitig die drei anderen Tasten.

Bei dieser Tastenkombination aller vier Tasten wird der Drucker zurückgesetzt. Nur die frei-ladbaren Zeichen werden nicht gelöscht.

In der Anzeige erscheint folgende Meldung:



Beschreibung der Kontrolllampen

POWER

Lampe

Diese Lampe leuchtet, solange der Drucker eingeschaltet ist.

ON LINE

Lampe

Diese Lampe leuchtet, wenn der Drucker sich im ONLINE-Status befindet und bereit ist, Daten zu empfangen.

ALARM

Lampe

Diese Lampe blinkt, wenn ein Fehler beim Drucker auftritt, siehe auch Kapitel Fehlermeldungen.

LQ

Lampe

Diese Lampe leuchtet, wenn der Drucker sich im Schönschrift (LQ)-Modus befindet.

Meldungen in der Anzeige

INITIAL CHECK

Beim Einschalten führt der Drucker einen internen Test aus. Hierbei werden Teile des Druckers auf ihre Funktion überprüft.

INITIAL CHECK OK

Beim internen Test ist kein Fehler aufgetreten.

PAPER PARK

Das Endlospapier wird in die Parkposition transportiert, bzw. ein eingelegtes Einzelblatt wird ausgeworfen.

REMOVE PAPER

Ein Einzelblatt wurde ausgeworfen, befindet sich aber noch im Bereich des Papierendeschalters. Bitte entnehmen Sie das Blatt Papier.

TEAR OFF POS

Das Endlospapier wurde zur Abreisskante vorgeschoben. Trennen Sie das bedruckte Formular ab. Bei einem neuen Druckjob wird das Endlospapier zurück zur ersten/aktuellen Druckposition transportiert.

BUFFER EMPTY

Der Drucker wurde von Hand initialisiert; Tastenkombination: ON LINE/LF/TOF/LQ.

DATA IN BUFFER

Im Druckerpuffer befinden sich noch Daten.

Fehlermeldungen

Wenn ein Fehler während des Betriebes am Drucker auftritt, blinkt die ALARM-Lampe. Gleichzeitig ertönt ein akustisches Signal, außer, wenn der Alarmgeber abgeschaltet wurde. In der Anzeige erscheint zudem noch ein Hinweis auf die Art des Fehlers.

Nachfolgend sind die möglichen Fehlermeldungen aufgeführt:

Fehleranzeige	Fehlerbeschreibung
COVER OPEN	Die Abdeckung ist/war offen. Abhilfe: Abdeckung schließen. Die ON LINE-Taste drücken.
PAPER EMPTY	Im Drucker befindet sich kein Papier oder das Papier hat sich im Drucker gestaut. Abhilfe: Neues Papier einlegen oder Papierstau entfernen!
ASF ERR	Im Einzelblatteinzug befindet sich kein Papier mehr oder das Papier hat sich gestaut. Abhilfe: Neues Papier einlegen oder Papierstau entfernen!
PAPER LEVER ERR	Der Papierhebel ist nicht für die benutzte Papierart eingestellt. Abhilfe: Papierhebel richtig einstellen. Einzelblätter: Friktion Endlospapier: Traktor
CA POSITION ERR	Druckkopffehler, es ist ein Positionierungsfehler des Druckkopfes CA aufgetreten. Abhilfe: Drucker initialisieren und neu drucken; bzw. Drucker aus- und wieder einschalten.

Fehleranzeige

Fehlerbeschreibung

FRAME ERR

Rahmenfehler bei der seriellen Datenübertragung.

Abhilfe: Den Drucker OFF LINE schalten oder CAN-Code senden. Sollte der Fehler wieder auftreten, überprüfen Sie die serielle Schnittstelle.

PARITY ERR

Paritätsfehler bei der seriellen Datenübertragung.

Abhilfe: Den Drucker OFF LINE schalten oder CAN-Code senden. Sollte der Fehler wieder auftreten, überprüfen Sie die serielle Schnittstelle.

Die folgenden Fehlermeldungen deuten auf eine Fehlfunktion bzw. Defekt des Druckers hin:

EEPROM ERR

Es ist ein Fehler beim Kontroll-Panel bzw. Menü aufgetreten.

INTERNAL CG ERR

Interner Zeichengenerator-Fehler.

EXTERNAL CG ERR

Externer Zeichengenerator-Fehler; Font-Karte.

RAMx ERR

Interner CPU-Speicher-Fehler.

HEAD CCT ERR

Es ist ein Fehler beim Antriebsmotor für den Druckkopf aufgetreten.

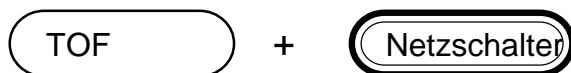
Abhilfe: Drucker aus und wieder einschalten, wenn der Fehler immer noch erscheint, benachrichtigen Sie bitte Ihren Servicehändler.

Funktionen beim Einschalten

Beim Einschalten des Druckers können verschiedene Funktionen aufgerufen werden. Dies geschieht wie folgt:

1. Der Drucker muß ausgeschaltet werden.
2. Im Drucker muß sich Papier befinden.
3. Die Funktion auswählen und die dazugehörige Tastenkombination mit der einen Hand drücken und festhalten.
4. Mit der anderen Hand den Drucker einschalten.
5. Warten, bis die Einschaltmeldung erlischt.

Selbsttest



Drücken Sie die TOF-Taste und schalten Sie den Drucker ein. In der Anzeige erscheint folgende Meldung:



Bei diesem Test werden folgende Funktionen des Druckers getestet und ausgedruckt:

- Versionsnummer des Druckers.
- ROM und Zeichensatz-ROM werden getestet und protokolliert.
- Interner Speicher, RAM 0 bis RAM 2, wird getestet und protokolliert.
- Der zur Emulation gehörende Zeichensatz wird ausgedruckt.

Der Test wird durch Abschalten des Druckers beendet.

V....

INTERNAL ROM OK
INTERNAL CG ROM OK
RAM1 OK
RAM2 OK

01... ..
13... ..

!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ.....
!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ.....
!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ.....
!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ.....
!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ.....
!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ.....
.....

Hexadezimaler Ausdruck



- Drücken Sie die TOF- und die LF-Taste.
- Schalten Sie den Drucker ein.

In der Anzeige erscheint folgende Meldung:

HEX DUMP; ON LINE

In diesem Modus werden alle empfangenen Daten in hexadezimaler Form ausgedruckt. Dieser Modus wird zum Lokalisieren von Übertragungs- und Programm-Fehlern benutzt.

Farbband wechseln



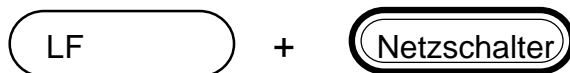
- Drücken Sie die ONLINE- und die LF-Taste.
- Schalten Sie den Drucker ein.

In der Anzeige erscheint folgende Meldung:

CHANGE RIBBON

Der Druckkopf bewegt sich an eine markierte Position; PRINT HEAD POSITION FOR RIBBON CHANGE. Schalten Sie den Drucker wieder aus und wechseln Sie das Farbband. Siehe auch Kapitel Farbband einsetzen.

Ausdruck der Betriebsparameter



Drücken Sie die LF-Taste und schalten Sie den Drucker ein.

In der Anzeige erscheint folgende Meldung:

FUNCTION & MENU

Hierbei werden alle Einstellungen des Druckers ausgedruckt.

Einstellen der Betriebsparameter

Der Drucker kann gleichzeitig für verschiedene Anwendungen konfiguriert werden. Jede Anwendung wird in einem Feld definiert. Der C-610II stellt dafür drei separate Felder zur Verfügung; Feld1 bis Feld3. Diese Felder können entweder über das Bedienfeld selektiert werden oder aber per ESC-Sequenz (ESC { n) ausgewählt werden. Diese Möglichkeit eignet sich vortrefflich für die Benutzung des Druckers innerhalb eines Netzwerkes, in dem verschiedene Anwendungen mit unterschiedlichen Anforderungen auf dem Drucker gefahren werden.

Jedem Feld können die verschiedensten Einstellungen zugeordnet werden, wie z.B. die Emulation, Zeichensatz, Einstellung der seriellen Schnittstelle, etc.

Beispiel:

Druckereinstellungen

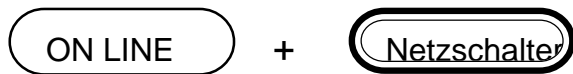
	v Feld 1	v Feld 2	v Feld 3
Emul.	Epson	IBM	Epson
Font	Draft	LQ	LQ
CPI	15 cpi	10 cpi	20 cpi
Seite	DIN A5	DIN A4	1.5 Zoll
ZchSatz	D / IBM 2	IBM 2	D / Epson

usw.			

Vor jedem Druckjob wird die gewünschte Druckereinstellung ausgewählt und die entsprechende ESC-Sequenz gesendet. Danach ist der Drucker bereit für die entsprechende Anwendung und dem dazugehörenden Druckjob.

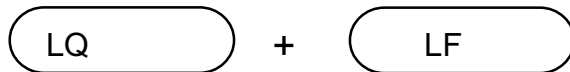
Benutzer 2:	ESC { 2		
	Druckjob =>	Brief	Textverarbeitung
Benutzer 1:	ESC { 1		
	Druckjob =>	Karteikarte	Dateiverwaltung
Benutzer 3:	ESC { 3		
	Druckjob =>	Etiketten	Adressverwaltung

Beschreibung der Tasten



- Drücken Sie die ONLINE-Taste.
- Schalten Sie den Drucker ein und warten Sie bis die Einschaltmeldung erlischt.

oder



- Der Drucker muß sich im OFF LINE-Status befinden.
- Drücken Sie die LQ-Taste und halten Sie diese gedrückt.
- Drücken Sie die LF-Taste.

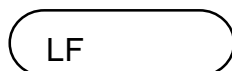
Mit dieser Tastenkombination gelangen Sie in den Einstell-Modus.

Um die werkseitigen Einstellungen nach eigenen Bedürfnissen zu ändern, bietet der Drucker, in Verbindung mit der alphanumerischen Anzeige, eine komfortable Einstellmöglichkeit.

Bei der Einstellung werden folgende Tasten benutzt:



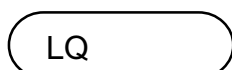
Durch Drücken dieser Taste können Sie zwischen Funktion und Parameter hin- und herwechseln.



Durch Drücken dieser Taste können Sie die Funktionen, bzw. Parameter, in aufsteigender Reihenfolge wechseln.

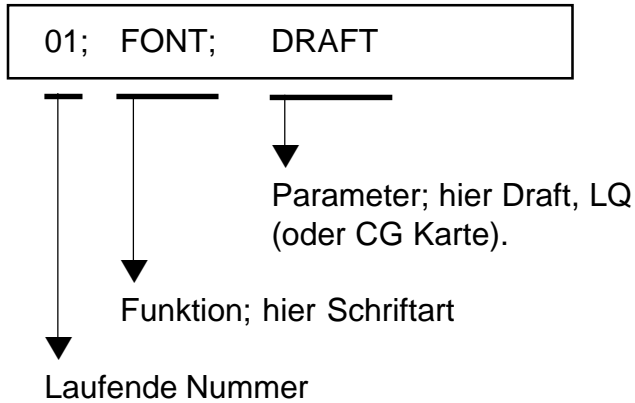


Durch Drücken dieser Taste können Sie die Funktionen, bzw. Parameter, in absteigender Reihenfolge wechseln.



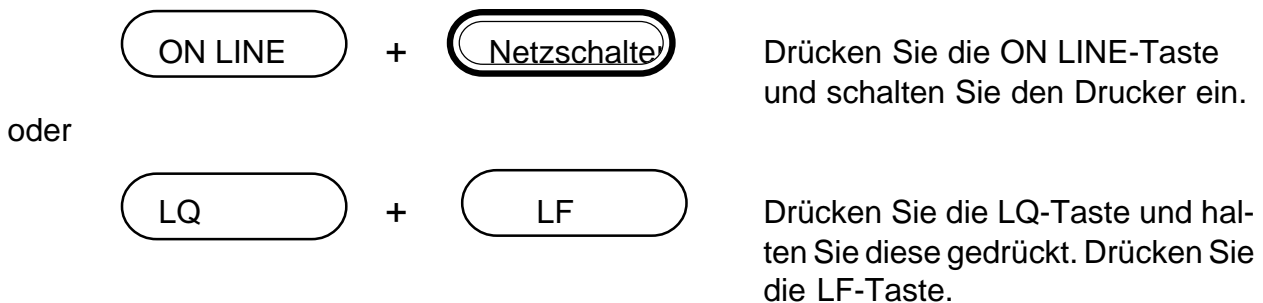
Durch Drücken dieser Taste werden die vorgenommenen Änderungen abgespeichert und der Einstell-Modus wird verlassen.

Anzeige:

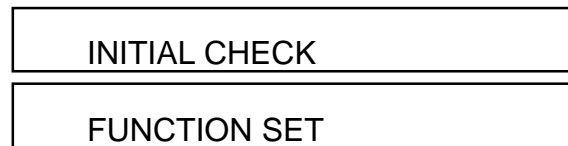


Programmierbeispiel

Das folgende Beispiel verändert die Seitenlänge von 11 Zoll auf DIN A4.



In der Anzeige erscheint folgende Meldung:



Danach erscheint folgende Meldung:



Taste

LF

Anzeige

Mit LF-Taste wählen Sie die nächste Funktion.

In der Anzeige erscheint folgende Meldung:

01; CHG USER; 1

LF

Drücken Sie die LF-Taste sooft bis die Funktionsnr. 6 in der Anzeige erscheint.

Die Anzeige sieht wie folgt aus:

06; PAGE-L; 66LINE

ON LINE

Drücken Sie die ON LINE-Taste, damit Sie den Parameter verändern können.

In der Anzeige erscheint folgende Meldung:

06; PAGE-L; 66LINE

LF

Mit der LF-Taste können Sie die Seitenlänge DIN-A4 einstellen; in 1/6" Zeilenabständen=72 Zeilen. In der Anzeige muß folgende Meldung erscheinen:

06; PAGE-L; 72LINE

ON LINE

Durch Drücken der ON LINE-Taste gelangen Sie wieder in die Funktionsebene.

In der Anzeige erscheint folgende Meldung:

06; PAGE-L; 72LINE

Taste

LF

TOF

TOF

ON LINE

TOF

oder

oder

oder

Anzeige

Mit der LF- oder TOF-Taste können Sie die nächste (LF) oder die vorhergehende (TOF) Funktion wählen und diese verändern.

Zum Beispiel könnten Sie jetzt die Schönschrift einstellen:

In der Anzeige steht noch folgende Meldung:

06; PAGE-L; 72LINE

Drücken Sie die TOF-Taste zweimal.

Danach erscheint die folgende Meldung in der Anzeige:

04; FONT; DRAFT

Drücken Sie die ON LINE-Taste, damit Sie den Parameter verändern können.

In der Anzeige erscheint folgende Meldung:

04; FONT; DRAFT

Mit der LF- oder der TOF-Taste können Sie jetzt die Schönschrift auswählen.

In der Anzeige erscheint folgende Meldung:

04; FONT; COURIER

04; FONT; ROMAN

04; FONT; S.SERIF

04; FONT; ELITE

Taste

ON LINE

Anzeige

Durch Drücken der ON LINE-Taste gelangen Sie wieder in die Funktionsebene.

In der Anzeige erscheint z.B. folgende Meldung:

04; FONT; ROMAN

Um die vorgenommenen Änderungen abzuspeichern muß jetzt nur noch die LQ-Taste gedrückt werden. Daraufhin werden sämtliche Änderungen permanent abgespeichert. Diese Änderungen bleiben auch nach dem Ausschalten des Gerätes erhalten.

LQ

Durch Drücken der LQ-Taste werden die neuen Parameter permanent abgespeichert.

In der Anzeige erscheint folgende Meldung:

SET END

Danach erscheint folgende Meldung:

OFF LINE

Der Drucker befindet sich jetzt im OFF LINE-Modus. Sämtliche Änderungen sind jetzt permanent gespeichert. Damit der Drucker Daten vom Rechner empfangen kann, muß nur noch die ON LINE-Taste gedrückt werden.

ON LINE

Durch Drücken der ON LINE-Taste ist der Drucker bereit, Daten vom Rechner zu empfangen.

In der Anzeige erscheint folgende Meldung:

ON LINE

Übersicht: Einstellungen C-610+

lfd. Nr.	Funktion;	Parameter	Beschreibung
00	DF.SET; DF.SET; ... DF.SET;	OFF USER1 ... ALL	Werkseitige Einstellung beim Drucker aktivieren: kein Feld; Feld x; oder alle Felder.
01	SEL USER; SEL USER; SEL USER;	1 2 3	Benutzereinstellung, die nach dem Einschalten aktiviert werden soll: Feld 1; 2 oder 3
02	CHG USER; CHG USER; CHG USER;	1 2 3	Welche Benutzereinstellung soll verändert werden: Feld 1; 2 oder 3
03	EMUL; EMUL;	Epson IBM	Emulation wählen: Epson LQ IBM XL24
04	FONT; FONT; FONT;	DRAFT LQ CG CART	Gewünschte Schriftart einstellen Schnell- / Schönschrift: Schriftart- (Font-) Karte (optional)
05	CPI; CPI; CPI; CPI; CPI; CPI; CPI;	10 12 15 17.1 20 PROP. PROP. COND	Zeichen pro Zoll: 10 CPI 12 CPI 15 CPI komprimiert: 17.1 CPI 12 cpi komprimiert: 20 CPI proportional proportional komprimiert
06	SEITE; SEITE; SEITE; SEITE; SEITE;	1.5" ... 11 2/3" ... 15"	Seitenlänge in x Zeilen: Hier wird die normalerweise benutzte Seitenlänge eingestellt; die Seitenlänge wird in Zoll angegeben.
07	LPI; LPI;	6 8	Zeilenabstand in Zeilen pro Zoll
08	BUZZER; BUZZER;	ON OFF	Summer: ein aus

lfd. Nr.	Funktion;	Parameter	Beschreibung
09	CR CODE; CR CODE;	CR CR+LF	nur Wagenrücklauf CR und Zeilenvorschub
10	LF CODE; LF CODE;	LF LF+CR	nur Zeilenvorschub LF und Wagenrücklauf
11	BUFFER; BUFFER; BUFFER;	PRINT D.LOAD 1 Line	Puffer: Druckpuffer Sonderzeichen Zeilenpuffer
12	ZERO; ZERO;	O O	Darstellung der 0
Nur Epson-Emulation:			
13	CHR TBL; CHR TBL; CHR TBL;	ITAL GRA 1 GRA 2	Epson Zeichensatz: Kursiv Grafik 1 Grafik 2 (8 Bit & deutsche Umlaute)
14	CHR SET; CHR SET; CHR SET; CHR SET; CHR SET;	USA ... GE ... TURK	Epson Zeichensatz: Nationale Sonderzeichen beim 7Bit- ASCII-Zeichensatz.
Nur IBM-Emulation:			
15	CHR SET; CHR SET; CHR SET; CHR SET;	SET 1 SET 2 SET 2' SET 3	IBM Zeichensatz: IBM 1 IBM 2 (8 Bit & deutsche Umlaute)
16	1/2"SKIP; 1/2"SKIP;	OFF ON	1/2" Perforationssprung: aus an
17	BUF FUL; BUF FUL;	LF NO LF	Puffer voll: Zeilenvorschub kein Zeilenvor- schub
18	PW ON; PW ON;	ON LINE OFF LINE	Nach Einschalten: ON LINE OFF LINE

lfd. Nr.	Funktion;	Parameter	Beschreibung
19	QUIET; QUIET;	OFF ON	'Leise'-Modus: aus an
20	DIRECT.;; DIRECT; DIRECT.;	BI(C) BI(G) UNI	bidirektionaler Druck; nur Zeichen bidirektionaler Druck (Grafik) unidirektionaler Druck
21	PE DETECT; PE DETECT;	ON OFF	Papierendeckennung: ein aus
22	CHR MODE; CHR MODE; CHR MODE; CHR MODE;	NORM EMPH DBL E + D	Zeichendarstellung: Normaldruck Fettdruck Doppeldruck Fett-/Doppeldruck
23	CAN; CAN;	VALID INVALID	CANCEL-Code: akzeptieren ignorieren
24	IBM AGM; IBM AGM;	OFF ON	Spezieller Grafikmodus in der IBM- Emulation; nur IBM-Emulation.
Nur für den Betrieb mit Einzelblättern:			
31	EJECT; EJECT;	FOR REV	Einzelblattauswurf: hinten vorne
32	SHEET EXT; SHEET EXT;	ON OFF	Einzelblattauswurf bei Blattende.
33	P LOAD; P LOAD; P LOAD;	1/60 —/60 120/60	Erste Druckposition bei autom. Pa- piereinzug; oberer Rand; in x/60" (Einzelblatt und Endlospapier)
34	B MARG; B MARG; B MARG;	1/60 30/60 60/60	Letzte Druckposition; unterer Rand; in x/60 Zoll. (nur ASF)

lfd. Nr.	Funktion;	Parameter	Beschreibung
Nur für Betrieb mit Endlospapier			
35	TEAR OFF; TEAR OFF; TEAR OFF; TEAR OFF;	ON 1 S ON 3 S ON 5 S OFF	Abreißfunktion bei Endlospapier erfolgt nach x Sekunden; bzw. keine Abreißfunktion (OFF).
36	TEAR POS; TEAR POS;	1 2	Abreißfunktion bei Endlospapier: Vorschub erfolgt bis Abreißkante. Vorschub erfolgt bis Mitte Papiertisch
37	TEAR ADJ; TEAR ADJ; TEAR ADJ;	-15 0 +15	Feinjustage für Abreißfunktion von -15 bis +15 in 1/60 Zoll Schritten.
38	TEAR-OFF; TEAR-OFF;	1 2	Abreißfunktion nur nach Seitenvorschub: FF (OCH; 1310) Abreißfunktion, wenn keine mehr Daten gesendet werden.; s.o. Tear Off!
Nur für den Betrieb mit Einzelblättern:			
39	LADEN; LADEN;	MODE 1 MODE 2	halbautomatischer Papiereinzug: Papier anlegen und TOF-Taste drücken; der Drucker ist "OFF LINE". vollautomatischer Papiereinzug: nur Papier anlegen; der Drucker ist "ON LINE".
Nur für den Betrieb mit Endlospapier:			
40	PAP.INIT; PAP.INIT;	ON OFF	Initialisierung für die erste Druckposition nach dem Einschalten.
41	P-HEAD POS; P-HEAD POS; P-HEAD POS;	C R L	Kopfposition beim automatischen Papiereinzug: Mitte (C) Rechts (R) Links (L) -> Der Druckkopf sollte beim Formulareinzug immer auf Formularmitte positioniert sein.

lfd. Nr.	Funktion;	Parameter	Beschreibung
50	I/F; I/F;	PARALLEL SERIAL	Schnittstelle: Centronics par. RS 232C seriell
51	SLCT IN; SLCT IN;	VALID INVALID	SELECT IN Signal: an/aus (nur Epson; Centronics-I/F)
52	AUTO XT; AUTO XT;	VALID INVALID	AUTOFEED XT Signal: an/aus (nur Epson; Centronics-I/F)
60	PROT; PROT;	R/B XON/XOFF	Protokol: Ready/Busy X ON / X OFF
61	BAUD; BAUD; BAUD; BAUD; BAUD;	300 BPS ... BPS 2400 BPS BPS 9600 BPS	Übertragungsgeschwindigkeit in Bit pro Sekunde.
62	DATA BITS; DATA BITS;	8 7	Datenbits: 8 oder 7
63	PARITY; PARITY; PARITY; PARITY;	NONE ODD EVEN IGNORE	Paritätsbit: keins ungerade gerade ignorieren
64	STOP BIT; STOP BIT;	1 2	1 Stoppbit 2 Stoppbits
65	CTS; CTS;	INVAL VALID	Clear to Send: an/aus
70	O-BUFF; O-BUFF; O-BUFF;	256 512 1024	Überlaufspeicher in Byte
71	R-DATA; R-DATA;	MODE 1 MODE 2	Sollen empf. Daten gespeichert wer- den, wenn der Drucker OFF LINE ist: Modus 1: Speichern Modus 2: Nicht speichern

Übersicht: Einstellungen C-610II & C-615II

lfd. Nr.	Funktion;	Parameter	Beschreibung
00	DF.SET; DF.SET; ... DF.SET;	OFF USER1 ... ALL	Werkseitige Einstellung beim Drucker aktivieren: kein Feld; Feld x; oder alle Felder.
01	SEL USER; SEL USER; SEL USER;	1 2 3	Benutzereinstellung, die nach dem Einschalten aktiviert werden soll: Feld 1; 2 oder 3
02	CHG USER; CHG USER; CHG USER;	1 2 3	Welche Benutzereinstellung soll verändert werden: Feld 1; 2 oder 3
03	EMUL; EMUL;	Epson IBM	Emulation wählen: Epson LQ IBM XL24
04	FONT; FONT; FONT;	DRAFT COURIER ROMAN S.SERIF ELITE CG CART	Gewünschte Schriftart einstellen Schnell- / Schönschrift: Courier Roman S. Serif Elite Schriftart- (Font-) Karte (optional)
05	CPI; CPI; CPI; CPI; CPI; CPI; CPI;	10 12 15 17.1 20 PROP. PROP. COND	Zeichen pro Zoll: 10 CPI 12 CPI 15 CPI komprimiert: 17.1 CPI 12 cpi komprimiert: 20 CPI proportional proportional komprimiert
06	SEITE; SEITE; SEITE; SEITE; SEITE;	6LINE ... 72LINE ... 90LINE	Seitenlänge in x Zeilen: Hier wird die normalerweise benutzte Seitenlänge eingestellt; die Seitenlänge wird in Zeilen/Seite bei 1/6 Zoll pro Zeile angegeben.
07	LPI; LPI;	2 ... 6 ... 12	Zeilenabstand in Zeilen pro Zoll: von 6 Zeilen pro Zoll bis maximal 12 Zeilen pro Zoll.

lfd. Nr.	Funktion;	Parameter	Beschreibung
08	BUZZER; BUZZER;	ON OFF	Summer: ein aus
09	CR CODE; CR CODE;	CR CR+LF	nur Wagenrücklauf CR und Zeilenvorschub
10	LF CODE; LF CODE;	LF LF+CR	nur Zeilenvorschub LF und Wagenrücklauf
11	BUFFER; BUFFER; BUFFER; BUFFER;	PRINT D.LOAD 1 Line 256B	Puffer: Druckpuffer Sonderzeichen Zeilenpuffer 256 Zeichen
12	ZERO; ZERO;	O O	Darstellung der 0
Nur Epson-Emulation:			
13	CHR TBL; CHR TBL; CHR TBL;	ITAL GRA 1 GRA 2	Epson Zeichensatz: Kursiv Grafik 1 Grafik 2 (8 Bit & deutsche Umlaute)
14	CHR SET; CHR SET; CHR SET; CHR SET; CHR SET;	USA ... GE ... TURK	Epson Zeichensatz: Nationale Sonderzeichen beim 7Bit-ASCII-Zeichensatz.
Nur IBM-Emulation:			
15	CHR SET; CHR SET;	SET 1 SET 2	IBM Zeichensatz: IBM 1 IBM 2 (8 Bit & deutsche Umlaute)
16	1/2"SKIP; 1/2"SKIP;	ON OFF	1/2" Perforationssprung: aus an
17	BUF FUL; BUF FUL;	LF NO LF	Puffer voll: Zeilenvorschub kein Zeilenvorschub
18	PW ON; PW ON;	ON LINE OFF LINE	Nach Einschalten: ON LINE OFF LINE

lfd. Nr.	Funktion;	Parameter	Beschreibung
19	QUIET; QUIET;	OFF ON	'Leise'-Modus: aus an
20	DIRECT.; DIRECT; DIRECT.;	BI(C) BI(G) UNI	bidirektionaler Druck (Zeichen) bidirektionaler Druck (Grafik) unidirektionaler Druck
21	PE DETECT; PE DETECT;	ON OFF	Papierendeckennung: ein aus
22	CHR MODE; CHR MODE; CHR MODE; CHR MODE;	NORM EMPH DBL E + D	Zeichendarstellung: Normaldruck Fettdruck Doppeldruck Fett-/Doppeldruck
23	CAN; CAN;	VALID INVALID	CAN-Code: akzeptieren ignorieren
24	IBM AGM; IBM AGM;	OFF ON	Spezieller Grafikmodus in der IBM- Emulation; nur IBM-Emulation.
25	15 CPI; 15 CPI;	HALF FULL	15dpi Schriftart: Mikroschrift Normalschrift
26	SW LOCK; SW LOCK; SW LOCK;	INVAL IN OUT	Umschaltung von Schriftart und Zei- chenabstand: keine Einschränkung nur per Bedienfeld nur per ESC-Sequenz
Nur für den Betrieb mit Einzelblättern:			
31	EJECT; EJECT;	FOR REV	Einzelblattauswurf: hinten vorne
32	SHEET EXT; SHEET EXT;	ON OFF	Einzelblattauswurf bei Blattende.
33	P LOAD; P LOAD; P LOAD;	1/60 —/60 120/60	Erste Druckposition bei autom. Pa- piereinzug; oberer Rand; in x/60" (Einzelblatt und Endlospapier)
34	B MARG; B MARG; B MARG;	1/60 —/60 60/60	Letzte Druckposition; unterer Rand; in x/60 Zoll. (Einzelblatt und Endlospapier)

lfd. Nr.	Funktion;	Parameter	Beschreibung
Nur für Betrieb mit Endlospapier			
35	TEAR OFF; TEAR OFF; TEAR OFF; TEAR OFF;	OFF 0.3S 0.5S 1S	Abreißfunktion bei Endlospapier erfolgt nach x Sekunden; bzw. keine Abreißfunktion (OFF).
36	TEAR POS; TEAR POS;	1 2	Abreißfunktion bei Endlospapier: Vorschub erfolgt bis Abreißkante. Vorschub erfolgt bis Mitte Papiertisch
37	TEAR ADJ; TEAR ADJ; TEAR ADJ;	-15 0 +15	Feinjustage für Abreißfunktion von -15 bis +15 in 1/60 Zoll Schritten.
38	TEAR-OFF; TEAR-OFF;	1 2	Abreißfunktion nur nach Seitenvorschub: FF (0CH; 1310) Abreißfunktion, wenn keine mehr Daten gesendet werden.; s.o. Tear Off!
Nur für den Betrieb mit Einzelblättern:			
39	LADEN; LADEN; LADEN; LADEN; LADEN;	MODE 1 MODE 2; 3; 4 MODE 2 MODE 3 MODE 4	halbautomatischer Papiereinzug: Papier anlegen und TOF-Taste drücken; der Drucker ist "OFF LINE". vollautomatischer Papiereinzug: nur Papier anlegen; der Drucker ist "ON LINE". Einzug nach ca.: 0.5 Sek. Einzug nach ca.: 1 Sekunden Einzug nach ca.: 2 Sekunden
Nur für den Betrieb mit Endlospapier:			
40	PAP.INIT; PAP.INIT;	ON OFF	Initialisierung für die erste Druckposition nach dem Einschalten.
41	P-HEAD POS.; P-HEAD POS.;	C L	Kopfposition beim automatischen Papiereinzug: Mitte (C) <-> Links (L) -> Der Druckkopf sollte beim Formulareinzug immer auf Formularmitte positioniert sein.

lfd. Nr.	Funktion;	Parameter	Beschreibung
42	RESERVE	1 2 3 4	Reserviertes Feld!
43	IMPACT; IMPACT; IMPACT;	NORMAL COPY COPY+	Wahl der Druckstärke in Bezug auf Anzahl Durchschläge: normal copy- (kopier-) Modus copy+ (verstärkter kopier-) Modus Achtung: Der COPY+-Modus ist nicht verfügbar, wenn ein Color-Farbband eingesetzt ist.
44	LANGUAGE; LANGUAGE; LANGUAGE; LANGUAGE;	ENGL GERM FREN SPAN	Wahl der Sprache im Anzeigefeld: Englisch Deutsch Französisch Spanisch
45	CODE PAGE; CODE PAGE; CODE PAGE; CODE PAGE;	437 DK/NOR PORTG 850	Wahl des IBM 8Bit Zeichensatzes: CP437 standard CP437 skandinavisch CP437 portugisisch CP850 multilingual
46	LQ SW; LQ SW;	FONT P.PARK	Funktion der LQ-Taste: Wechsel der Schriftart Papierparkfunktion

lfd. Nr.	Funktion;	Parameter	Beschreibung
50	I/F; I/F;	PARALLEL SERIAL	Schnittstelle: Centronics par. RS 232C seriell
51	SLCT IN; SLCT IN;	VALID INVALID	SELECT IN Signal: an/aus (nur Epson; Centronics-I/F)
52	AUTO XT; AUTO XT;	VALID INVALID	AUTOFEED XT Signal: an/aus (nur Epson; Centronics-I/F)
60	PROT; PROT;	R/B XON/XOFF	Protokol: Ready/Busy X ON / X OFF
61	BAUD; BAUD; BAUD; BAUD; BAUD;	300 BPS ... BPS 2400 BPS BPS 9600 BPS	Übertragungsgeschwindigkeit in Bit pro Sekunde.
62	DATA BITS; DATA BITS;	8 7	Datenbits: 8 oder 7
63	PARITY; PARITY; PARITY; PARITY;	NONE ODD EVEN IGNORE	Paritätsbit: keins ungerade gerade ignorieren
64	STOP BIT; STOP BIT;	1 2	1 Stoppbit 2 Stoppbits
65	CTS; CTS;	INVAL VALID	Clear to Send: an/aus
70	O-BUFF; O-BUFF; O-BUFF;	256 512 1024	Überlaufspeicher in Byte
71	R-DATA; R-DATA;	MODE 1 MODE 2	Sollen empf. Daten gespeichert wer- den, wenn der Drucker OFF LINE ist: Modus 1: Speichern Modus 2: Nicht speichern
80	LINE-L; LINE-L; LINE-L;	40 ... 136	Anzahl Spalten pro Zeile: 40; 80; 110; 115 und 136 Achtung: gilt nur für C-615II