

### 5024G

### **Options Manual**

### Aktivering

#### 5024G LCD veje terminal

**Option licens** 



 Program:
 StdLim.140630.6v7

 Dok. nr.:
 StdLim-140630-6v7-OG-License-dan

 Dato:
 2024-09-02

 Rev.:
 6v7

Kontakt: Eilersen Electric A/S Kokkedal Industripark 4 DK-2980 Kokkedal Denmark www.eilersen.com info@eilersen.com Tel: +45 49 180 100 Fax: +45 49 180 200

# Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse						
Introduktion	. 3					
Hvordan	. 3					
– Erhverves licens kode	. 3					
– Aktiveres licens kode	. 4					
– Åbnes og låses for parametre	. 5					
Appendiks	. 6					
Appendiks A – Skærmbillede oversigt	. 6					
Revisions Historie						
Kontakt	. 7					

## Introduktion

Dette dokument beskriver hvordan licens kode for options erhverves og aktiveres. Options kunne f.eks. være:

- Analogt output (4-20mA/0-10V)
- Ethernet Printer
- Eksterne moduler på RS485 forbindelsen til f.eks. Profinet, Profibus eller DeviceNet
- 5024 Fjern display (Remote display) på RS485 forbindelsen
- Seriel Modbus på RS485 forbindelsen
- EtherNet/IP på den indbyggede Ethernet forbindelse
- ModbusTCP/IP på den indbyggede Ethernet forbindelse

Afhængig af den specifikke software version kan der være flere eller færre mulig options.

Options der er bestilt sammen med terminalen, vil normal være aktiveret som standard.

En licens kode kan kun aktivere en specifik option i en specifik vejeterminal, hvis en anden options skal aktiveres eller en option skal aktiveres i et anden vejeterminal skal en ny licenskode benyttes.

Denne manual beskriver kun hvordan licens kode for options erhverves og aktiveres. For generel information vedrørende betjening af 5024G terminalen henvises til den separate 'Bruger Manual'. For brug af en specifik option henvises til "Options guide" for den specifikke option.

### Hvordan

#### - Erhverves licens kode

Først identificeres terminalens ID i **SETUP SYSTEM** skærmbilledet. Terminal ID er et 4-cifret tal og ses i øverste højre hjørne af skærmen, her 1465:



Dernæst mailes dette ID til <u>info@eilersen.com</u> eller til kontakt person hos Eilersen Electric med angivelse af hvilken option der ønskes licens til.

#### - Aktiveres licens kode

Når en 8 cifret licens kode er modtaget skal denne indkodes i SETUP SYSTEM skærmbilledet:



Først skal der åbnes der for indkodning af parametre som beskrevet nedenfor:

SETUP SYSTEM ID: 1465 SYSTEM ID: 1465 Parameters : UNLOCKED High Res. mode : DISABLED Keyboard unlock length : 0								
MENU	î	Ţ		t REL				
F	1	↓	Ł	CIr Print	Т	>0<		

Dernæst trykkes >•-- Den 8 cifrede licenskode kan nu indkodes. Se venligst bruger manualen for detaljer om hvordan værdier indkodes.

Nogle options kræver ekstra eller genstart af terminalen, og der henvises til 'Options guide' for yderligere information.

For at bekræfte at den ønskede options er aktiveret vælges **SETUP** skærmbilledet:



Her kontrolleres bogstav(er) angivet sidst i software versionen her 'i'. Disse bogstaver angiver hvilke options der er aktiveret. Se venligst 'Options manual' for yderligere detaljer om hvilket bogstav der svarer til de forskellige mulige options.

### - Åbnes og låses for parametre

Parametre kan ikke ændres og handlinger kan ikke udføres efter strømtilslutning af systemet. For at sådanne handlinger bliver mulige, skal der låses op for ændring af parametre:

• Tryk **F** for at aktivere menu systemet.

Tryk ↓ for at vælge SERVICE MODE menupunktet.

- Tryk 🚽 for at vælge SETUP skærmbilledet.
- Tryk **F** for at aktivere menuen hvor **SYSTEM** menupunktet er valgt.
- Tryk 🚽 for at vælge SYSTEM skærmbilledet.
- Tryk 🖌 for at vælge **Parameters** indikationen.
- Tryk 🚽 for at vælge ENTER UNLOCK PARAM parameter indkodning.
- Indkod passwordet 1357 og tryk 
   Parametre er nu låst op og kan ændres. Tryk 
   en gang for at returnerer til SETUP skærmbilledet, eller to gange for at returnerer til
   NORMAL skærmbilledet. Se venligst bruger manualen for detaljer om hvordan værdier indkodes (såsom password).

Status returnerer automatisk til **LOCKED** efter 5 minutter uden tastatur aktivitet i **NORMAL** skærmbilledet eller hvis terminalen slukkes og tændes.

## Appendiks

#### Appendiks A – Skærmbillede oversigt

Systemet har følgende skærmbilleder, som vælges ved hjælp af menu systemet:



Licenskode for options erhverves og aktiveres ved hjælp af SETUP SYSTEM skærmbilledet.

# **Revisions Historie**

Dato	Forfatter	Rev.	Ændring
2019-05-20	jk	4v0	Oprindeligt dokument oprettet og tilpasset.
			(baseret på StdLim-140630-5v3-OG-EthPrinter-dan)
2019-09-03	HJA	5v4	Tilføjet Intelligent Setup til skærmbillede oversigt.
2020-02-18	HJA	5v6	Tilføjet ETHERNET STATUS skærm i oversigt.
2020-02-24	HJA	5v6a	Rettet fejl i henvisning til terminalens ID (fra 9728 til 1465).
2020-09-08	HJA	5v7	Opdateret henvisninger til programnavn.
2021-02-11	HJA	5v8	Opdateret henvisninger til programnavn.
2021-05-07	HJA	6v0	Opdateret henvisninger til programnavn.
2021-11-12	HJA	6v0a	Tilføjet MAINTENANCE skærm til skærmbillede oversigt.
2022-01-19	HJA	6v1	Opdateret henvisninger til programnavn.
2022-03-29	HJA	6v2	Opdateret henvisninger til programnavn.
2022-11-28	HJA	6v3	Tilføjet Fjern Display (Remote Display) option.
2023-02-23	HJA	6v4	Opdateret henvisninger til programnavn.
2023-05-30	HJA	6v5	Opdateret henvisninger til programnavn.
2023-08-29	HJA	6v6	Tilføjet nye RS485 COMMUNICATION , PROTOCOLS og STATUS
			skærmbilleder.
2024-09-02	HJA	6v7	Tilføjet LINEARIZATION SETTINGS skærmbillede.
			Tilføjet LINEARIZATION PROCEDURE skærmbillede.

### Kontakt

Ved yderligere spørgsmål eller forbedringsforslag kontakt venligst:



The Weighing Experts Eilersen Electric A/S

Kokkedal Industripark 4 DK-2980 Kokkedal Denmark www.eilersen.com info@eilersen.com Tel: +45 49 180 100 Fax: +45 49 180 200

