

5024G

Options Manual

Ethernet Printer

5024G LCD veje terminal

Ethernet printer option (ZEBRA ZD421 eller TSC TC200 printer)



 Program:
 StdLim.140630.6v6p

 Dok. nr.:
 StdLim-140630-6v6-OG-EthPrinter-dan

 Dato:
 2023-08-29

 Rev.:
 6v6

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				
Introduktion3				
Installering af printer3				
Hvordan3				
– Udskrift udføres3				
– Printer konfigureres4				
IP adresse indstilles4				
Port nummer indstilles4				
Printer type vælges4				
Print type indstilles4				
Fejlfinding5				
Appendiks				
Appendiks A – Skærmbillede oversigt6				
Appendiks B – Elektrisk tilslutning af printer7				
Tilslutning af forsyningsspænding7				
Tilslutning af Ethernet7				
Revisions Historie				
Kontakt9				

Introduktion

Dette dokument beskriver brugen af Ethernet Printer optionen på 5024G Vejeterminalen fra Eilersen Electric. Med program versionen angivet på forsiden og med Ethernet Printer optionen aktiveret (enabled) kan systemet udskrive på 57 mm fortløbende papir rulle på en ZEBRA ZD421 eller TSC TC200 printer.

Denne manual beskriver kun Ethernet Printer optionen. For generel information vedrørende betjening af 5024G terminalen henvises til den separate 'Bruger Manual'.

Installering af printer

ZEBRA ZD421 eller TSC TC200 printeren skal indstilles til fortløben papir og ribbon (termisk overførsel)/direkte termisk svarende til printer typen.

Ethernet indstillinger skal matche de valgte indstillinger i 5024G terminalen.

Hvordan

Udskrift udføres

Når systemet og printer er installeret kan der laves automatisk udskrift af registreringer, såfremt printeren konfigureres til dette i **PRINTER** skærmbilledet som beskrevet senere.

Desuden kan der foretages udskrift af totaler fra TOTALS skærmbilledet vist nedenfor.



Printer optionen giver følgende ekstra brug af tasterne:

Print Foretag en udskrift af en strimmel med dato, tid og totaler.

- Printer konfigureres

I **PRINTER** skærmbilledet kan printerens IP adresse, direkte printer TCP port og printer type konfigureres:



IP adresse indstilles

Den indstillede IP adresse skal være adressen der stilles i printer konfigurationen. Der henvises til printer dokumentationen for detaljer vedrørende indstilling af printerens IP adresse.

Bemærk: Vejeterminalens og printerens IP adresser skal være i det samme segment, og at mulige hubs, switche, routere og firewalls der forbinder vejeterminalen og printeren skal tillade ARP og TCP/IP kommunikation mellem enhederne.

Port nummer indstilles

Det indstillede port nummer skal være den direkte line printing TCP port på printeren. Den default tildelte port for dette er 9100. Der henvises til printer dokumentationen for detaljer vedrørende aktivering (enable) af port 9100 for direkte linje udskrift.

Printer type vælges

Den viste printer type skal indstilles så den svarer til den aktuelt tilsluttede Ethernet printer type, som kan være **ZEBRA ZD421**, **TSC TC200** eller **NONE**.

Print type indstilles

Den viste print type skal være indstillet til den udskriftstype som ønskes. Der kan vælges mellem følgende udskriftstyper:

All: Automatisk udskrift af registreringer og manuel udskrift af totaler fra tastatur.

Totals: Manuel udskrift af totaler fra tastatur.

Fejlfinding

Problem	Årsag og mulige løsninger
ʻlkke muligt' ikon	Kontroller printer status indikerer " <i>Ready</i> " i PRINTER skærmbilledet.
Ø	
vises når Print trykkes	
Intet sker når Print	Kontroller printeren ikke er løbet tør for papir.
trykkes eller når auto-	Kontroller printeren er forsynet korrekt.
matisk udskrift burde	Kontroller Ethernet kablet mellem 5024G terminalen og printeren.
ske	Kontroller printer status indikerer " <i>Ready</i> " i PRINTER skærmbilledet.
	Kontroller printer indstillingerne i PRINTER skærmbilledet og på printeren
	er konfigureret korrekt.
"CHECK PRINTER"	Kontroller printeren ikke er løbet tør for papir.
vises/blinkes i 5024	Kontroller printeren er forsynet korrekt.
terminalens NORMAL	Kontroller Ethernet kablet mellem 5024G terminalen og printeren.
skærmbillede	Kontroller printer status indikerer " <i>Ready</i> " i PRINTER skærmbilledet.
	Kontroller printer indstillingerne i PRINTER skærmbilledet og på printeren
	er konfigureret korrekt.
	Kontroller om problemet løses ved at slukke og tænde for hele systemet.

Appendiks

Appendiks A – Skærmbillede oversigt

Systemet har følgende skærmbilleder, som vælges ved hjælp af menu systemet. Med printer optionen aktiveret (enabled) tilføjes et **PRINTER** skærmbillede:



Appendiks B – Elektrisk tilslutning af printer

Følgende beskriver den elektriske tilslutning af Ethernet printeren.

Tilslutning af forsyningsspænding

Der henvises til printer dokumentationen for detaljer vedrørende tilslutning af forsyningsspænding til printeren.

Tilslutning af Ethernet

Ethernet printeren tilsluttes standard RJ45/Cat5 Ethernet konnektoren (J7) på 5024G terminalen.

Revisions Historie

Dato	Forfatter	Rev.	Ændring
2018-11-28	HJA	4v0	Oprindeligt dokument oprettet og tilpasset.
			(baseret på StdLim-140630-3v0-OG-EthPrinter-dan)
2019-01-10	HJA	5v0	Baseret på StdLim-140630-4v0-OG-EthPrinter-dan, men:
			Tilpasset skærmbillede oversigt i Appendiks A.
2019-02-19	HJA	5v1	Opdateret henvisninger til program navn.
2019-04-14	jk	5v2	Opdateret henvisninger til program navn.
2019-05-20	jk	5v3	Opdateret henvisninger til program navn.
2019-09-03	HJA	5v4	Tilføjet Intelligent Setup til skærmbillede oversigt.
2020-02-18	HJA	5v6	Tilføjet ETHERNET STATUS skærm i oversigt.
2020-09-08	HJA	5v7	Opdateret henvisninger til program navn.
2021-02-11	HJA	5v8	Opdateret henvisninger til program navn.
2021-05-07	HJA	6v0	Opdateret henvisninger til program navn.
2021-11-12	HJA	6v0a	Tilføjet MAINTENANCE skærm til skærmbillede oversigt.
2022-01-19	HJA	6v1	Opdateret henvisninger til program navn.
2022-03-29	HJA	6v2	Opdateret henvisninger til program navn.
2022-11-28	HJA	6v3	Opdateret henvisninger til program navn.
2023-02-23	HJA	6v4	Opdateret henvisninger til program navn.
			Tilføjet valg af printer type (ZEBRA ZD421 eller TSC TC200).
2023-05-30	HJA	6v5	Opdateret henvisninger til program navn.
2023-08-29	HJA	6v6	Tilføjet nye RS485 COMMUNICATION , PROTOCOLS og STATUS
			skærmbilleder.

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

