

PROSJEKTDOKUMENTASJON

LED VMS RGB

Prosjekt:	Fritekstskilt Bjølstad			
Prosjekt nr.:				
Synopsis:	Ordre nr. 888742			
Kunde:	Otera Traftec AS	Versjon:	A	
Byggherre:	-	Ant sider:	8	
01	07.12.2021	Første utgave	BEP	FW
Rev	Dato	Beskrivelse	Skrevet av	Godkjent av

1: Godkjent	☐	Sign.
2: Ikke godkjent	☐	Sign.
Kommentarer:		

© EUROSKILT EIENDOM. Dette dokumentet og tilhørende elementer inneholder informasjon som er rettighetsbeskyttet og konfidensiell. Enhver offentliggjøring, kopiering, distribusjon eller bruk er forbudt hvis ikke annet er uttrykkelig avtalt skriftlig med Euroskilt. Enhver godkjent reproduksjon, helt eller delvis, må inkludere denne teksten.

Prosjekt:	Bjølstad	Prosjektnr.:	888742	Dato:	07.12.2021	Rev.:	01
------------------	----------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

Innholdsfortegnelse

1	SKILT	3
1.1	Illustrasjoner/utsnitt	4
1.2	Tilstander skilt:	4
2	STYRING	5
3	MERKING	5
4	MONTERING	5
5	SERVICE / VEDLIKEHOLD	6
6	VEDLEGG	7

Prosjekt:	Bjølstad	Prosjektnr.:	888742	Dato:	07.12.2021	Rev.:	01
------------------	----------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

1 SKILT

Fullgrafisk LED skilt YAHAM	
Produktnr.	16017000010
Sertifisering	EN12966:2005+A1:2009 (INSTITUTO GIORDANO)
YAHAM VMS RGB SPESIFIKASJONER	
Piksel-avstand (mm)	12
Modul-oppløsning (bxh, piksler)	16 x 16
Modul-størrelse (bxh, mm)	192x192
Piksel-tetthet (px/m²)	6944
Optikk egenskaper	
Klasser	EN12966
Luminans	L3 (L3*)
Luminansforhold	R2
Farge	C2
Spredningsvinkel	B6
Lyskontroll	32 nivåer
Skiltkasse egenskaper	
Yttermål (bxh, mm)	2232 x 1272
Tykkelse (mm)	170
Skjerm (bxh, mm)	2112 x 1152
Skjerm (bxh, pxl)	176 x 96
Vekt (kg)	160
Materialtype	Aluminium
Overflatebehandling	Pulverlakkert
	Front: RAL 9017 Sort
	Bakside: RAL 7032 Grå
Temperaturklasse (°C)	T2 (-25°C to +55°C)
Forurensingsklasse	D3
Kapslingsgrad	P3 (IP56)
Kabelgjennomføring	M20, M25
Vedlikehold	Via bakdør
Elektriske egenskaper	
Nominell spenning	230V single phase 50Hz
LED kort-spenning	DC 4,2V
Effektforbruk Nom/Maks m² (±10%)	290W/854W
Kommunikasjon	TCP/IP via RJ45
Protokoll	I/O (YAHAMvms TCP)

Prosjekt:	Bjølstad	Prosjektnr.:	888742	Dato:	07.12.2021	Rev.:	01
------------------	----------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

1.1 Illustrasjoner/utsnitt

Mekanisk tegning presenteres når den foreligger fra fabrikk.

(illustr. / utsnitt)

1.2 Tilstander skilt:

Ingen tilstander tilbys.

Prosjekt:	Bjølstad	Prosjektnr.:	888742	Dato:	07.12.2021	Rev.:	01
------------------	----------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

2 STYRING

Type (kryss av):

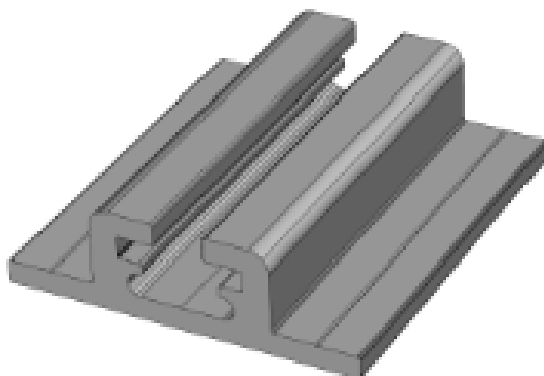
Produktnr.	Beskrivelse		Dokument
16016010049	Direkte I/O styring for RGB	☒	ELS04-1
* Se vedlegg for detaljer			

3 MERKING

Nr.	Serienummer	Tag	Beskrivelse
1	RGB-2022-025	TBA	RGB fullgrafisk skilt
2	RGB-2022-026	TBA	RGB fullgrafisk skilt

4 MONTERING

Skilt i aluminium leveres med skinne EUV5134 (alu) og skilt i syrefast leveres med Halfen-skinne (syrefast)



Figur 1: EUV5134 skinne

Skinnene er kompatible med alle typer festemateriell fra Euroskilt.

Festetyper (kryss av):

Produktnr.	Beskrivelse		Dokument
22331020012	NM120 Skiltfeste m/VD-skinne	☐	Monteringsveiledning
22331030015	NM150 Skiltfeste m/VD-skinne	☐	Monteringsveiledning
22331000019	NM190/290 Skiltfeste m/VD-skinne	☒	Monteringsveiledning
21940000005	Klammer for gittermast (Modifisert)	☐	
16095201030	Syrefaste fester for kamjern, stål, fagverk	☐	
	Feste for portal	☐	
*Se vedlegg/Monteringsveiledning			

For mer informasjon om festeutstyr, se <https://www.euroskilt.no/products/spesial-klammer-for-vd-skilte-og-tekniske-skilte>

Prosjekt:	Bjølstad	Prosjektnr.:	888742	Dato:	07.12.2021	Rev.:	01
------------------	----------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

5 SERVICE / VEDLIKEHOLD

Vennligst se vedlegg «Vedlikeholdshåndbok» for detaljer.

NB! Ved vedlikehold og bytte av enhet må enheten være strømløs, og spenningsprøving må være foretatt.

Ved behov for service:

Euroskilt AS
Reservatveien 8
3118 Tønsberg



service@euroskilt.no

0 60 80

Prosjekt:	Bjølstad	Prosjektnr.:	888742	Dato:	07.12.2021	Rev.:	01
------------------	----------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

6 VEDLEGG

Vedlegg nr.	Beskrivelse	Dato	Rev.
1	Mekanisk tegning - VMS-OT12-ny tegning fra Yaham*	TBA	
2	Grensesnitt - (ELS04-1) RGB VMS med I/O-styring	07.09.2020	2.0
3	Vedlikeholdshåndbok	24.02.2020	1.0
4	Monteringsveiledning	22.06.2020	-
5	Ytelseserklæring	07.12.2020	-
6	User manual by Yaham*	TBA	

*Blir lagt ved når dokument foreligger fra fabrikk