

NRF-nr.	Artikkelnavn
	SKILT 601 SLIM-PLOG 316L

Tunnelskilt Radio 601 Slim-plog med innvendig LED belysning og Ø200 vekselblink

9721071 - SKILT 601 M/VB SLIM-PLOG US 480X630MM 316L

9720985 - SKILT 601 M/VB SLIM-PLOG LS 580X760MM 316L



2022-08-17
Rev.nr.: 1.2

Produktbeskrivelse

Skilt 601 er bygd som et «ON/OFF» skilt (2 posisjons) etter SVV sine retningslinjer til radio skilt og leveres med L8H blinklamper. Skiltfronten har en mørk ON/OFF folie som gjør at skiltet vil stå med mørk overflate i «OFF» posisjon, og blir synlig ved posisjon «ON». Luminansnivå: Klasse L1 iht EN 12899-1. Vekselblinkene aktiveres samtidig ved påslag av skilt.







Skiltet leveres med en modul for overvåkning av skiltbelysning og lamper, modulen har også en funksjon som sørger for blinkfrekvens på 0,5Hz vekselvis på to lamper. Overvåkingen har releutganger med tre kontakter, en felles (COM), en normalt på (NC) og en normalt åpen (NO). Relekontaktene veksler ved påslag av skilt for å indikere at spenning er påslått og at skiltet er OK. Ved bortfall av LED > 50% eller bortfall av spenning vill releet slå tilbake til Normal posisjon. Relekontakt NC vil ligge normalt «på» når skiltet ikke har strømtilførsel eller mindre enn 50 % av lysdiodene fungerer.

Produktet er sertifisert i henhold til NS-EN 12899-1:2008 - ifølge fremsatt krav i Statens Vegvesens Håndbok R310. NS-EN 12899 omhandler internasjonale normer og tekniske krav Norge er pålagt å etterkomme. Se Håndbok R310 for mer informasjon.

Teknisk beskrivelse

9721071
SKILT 601 SLIM-PLOG M/VB US 480X630MM 316L
Lengde: 540 mm
Bredde: 160 mm
Høyde: 980 mm
Vekt: 12,5 kg

9720985
SKILT 601 SLIM-PLOG M/VB LS 580X760MM 316L
Lengde: 540 mm
Bredde: 320 mm
Høyde: 1006 mm
Vekt: 22,7 kg

-  Skiltfront: Polykarbonat
-  Innvendig belysning: LED
-  Skiltfolie: 3M SC-80, 3735-50 film digital UV printing med ON/OFF film
-  Ytre kasse: Pulverlakkert rustfritt stål AISI 316L
-  Skiltet kan leveres med braketter for alle innfestninger, se «Tilhørende produkter» for alternativer.
-  Skiltet kan leveres med strømforsyning for enten 230VAC eller 24VDC, se «Tilhørende produkter» for alternativer.

2022-08-17
Rev.nr.: 1.2

Monteringsanvisning

Skiltet monteres vinkelrett på tunnelvegg med 2 stk. M12 gjengestag i topp og 2 stk. M12 gjengestag i bunn. Skiltet kommer med løs koblingsboks som monteres på brakett NRF nr. 9720856. Koblingsboks med brakett festes rett på tunnel vegg eller et annet egnet sted i nærheten av skiltet.

Mekanisk tegning viser en optimal plogvinkel på 100°. Andre vinkler kan benyttes, men må avklares med byggherre.

Feiltyper, symptomer, konsekvenser og tiltak

Feiltype	Symptom	Konsekvens	Tiltak
Svakt skiltbilde	Svakt skiltbilde	Uklart skiltbudskap	<ul style="list-style-type: none">- Rengjøring/vask av skiltflate- Sjekk strømforsyning og tilkoblinger i koblingsboks
*Vekselblinklamper lyser ikke	Vekselblinklamper lyser ikke	Dårlig varslings	<ul style="list-style-type: none">- Sjekk kabel/tilkobling- Sjekk lamper. Bytt lampe eller kretskort
*Vekselblinklamper lyser konstant	Vekselblinklamper lyser konstant	Dårlig varslings	<ul style="list-style-type: none">- Sjekk kabel/tilkobling- Sjekk lamper. Bytt lampe eller kretskort
*Tilbakemeldingsrele fungerer ikke	Gir ikke riktig status	Feil status på VTS	<ul style="list-style-type: none">- Sjekk kabel/tilkobling- Sjekk utfall av led (mer enn 50%)- Eventuelt bytt kretskort i koblingsboks

*Gjelder bare radioskilt 601



Vedlikeholds- og avfallsinstruks

Det anbefales at følgende vedlikeholdsoppgaver utføres ved oppgitte intervaller.

Oppgave	Intervall	Beskrivelse
Inspeksjon	Før vasking	Sjekk montert utstyr for eventuelle synlige skader. Ved synlige skader/defekter utføres service
Vask	Etter behov	Normal tunnelvask i henhold til skiltets IP grad
Sjekk av kabelnipler	Etter første tunnelvask deretter i henhold til driftsoperatørs egne rutiner	Sjekk at nippel uskadet og at tetning er tilstrekkelig.
Visuell inspeksjon	Årlig	Sjekk montert utstyr for eventuelle synlige skader. Sjekk at brudbolt er montert og uskadet.
Montasje inspeksjon	Anbefalt etter første driftsår. Deretter hvert 3.år	Mekanisk inspeksjon for å avdekke eventuell løse montasjer
Sjekk/bytte av strømforsyning.	Hvert 10. år	Sjekk spenning og eventuelt foreta bytte av strømforsyning i skilt.

Demonteres og leveres ved offentlig deponi som metall og EE-avfall etter endt bruk.

Reservedelsliste

NRF-nr.	Artikkelnavn
9720856	SLIM-SIGN BRAKETT KOBLINGSBOKS MONTASJEPLATE T160/T250
9720744	KOBLINGSBOKS SLIM-SIGN 601 24VDC 480X630MM
9720745	KOBLINGSBOKS SLIM-SIGN 601 230VAC 480X630MM
9720986	KOBLINGSBOKS SLIM-SIGN 601 230VAC 640X840MM
9720987	KOBLINGSBOKS SLIM-SIGN 601 24VDC 640X840MM

2022-08-17
Rev.nr.: 1.2