

Indikeringssystem för ULJ

Manual del 5: Indikeringar

Inledning

Indikeringssystemet nås med hjälp av en web-läsare på en adress (URL) som administratören av systemet bestämt. De olika funktionerna hos systemet nås via länkar från dess huvudsida. För att kunna visa spårplaner krävs förutom en web-läsare även att Java är installerat på datorn och aktiverat i web-läsaren.

Funktioner

Spårplaner

Följ länken "spårplaner" från indikeringssystemets huvudsida. Välj vilken spårplan som ska visas i rullgardinsmenyn och klicka på knappen "visa". Den valda spårplanen visas då i ett nytt fönster som öppnas. Hur spårplanen ska tolkas beskrivs i avsnittet "symboluppsättningar för spårplaner" nedan.

Organ

Följ länken "organ" från indikeringssystemets huvudsida. Aktuella organställningar visas i en tabell med km-tal, funktionsbeteckning, tillstånd (draget, fallet eller okänt) samt tidpunkten för senaste förändringen. Sammansatta organ (vars tillstånd bestäms i mjukvaran utgående från ett eller flera vanliga organs nuvarande och tidigare tillstånd) visas med kursiv stil.

Larm

Följ länken "larm" från indikeringssystemets huvudsida. Aktuell larmstatus visas i en tabell med km-tal, anläggningsnamn, status (ok eller fel) samt tidpunkten för senaste förändringen. Om ett larms status är markerad med en asterisk, befinner sig larmet i ett vänteläge där något larmmeddelande ännu inte sänts.

Logg

Ej tillgänglig i nuvarande version av indikeringssystemet.

Systemstatus

Följ länken "systemstatus" från indikeringssystemets huvudsida. Aktuell systemstatus, dvs. utfallet av senaste försöket att konfigurera systemet, visas tillsammans med en tidsangivelse för statusen. Om konfigurationen lyckats visas även status för samtliga aktiva indikeringsmottagare i form av en tabell med km-tal för motsvarande indikeringssändare, namn, modell, adress, pollningsintervall, last (dvs. hur stor del av pollningsintervallet som går åt för pollningen) samt status.

Symboluppsättningar för spårplaner

Spårplan av retro-typ

Viloströmsspårledning

Färg	Indikering	Status
Släckt		Transmissionsfel
Röd		Belagd
Vit		Fri

Arbetsströmsspårledning

Färg	Indikering	Status
Släckt		Spårledningen ej inkopplad eller transmissionsfel
Röd		Belagd
Vit		Fri

Bommar upp (A/B)

Färg	Indikering	Status
Släckt		Bommarna ej uppe eller transmissionsfel
Röd		Bommarna uppe
Röd blink		Bommarna på väg upp

Bommar ner (A/B)

Färg	Indikering	Status
Släckt		Bommarna ej nere eller transmissionsfel
Vit blink		Förringning pågår eller bommarna på väg ner, V-signalen röd
Grön blink		Bommarna på väg ner, V-signalen vit
Grön		Bommarna nere, V-signalen vit
Vit		Bommarna nere, V-signalen röd

Ljud och ljus upp (CD)

Färg	Indikering	Status
Släckt		Varningssignalering sker eller bör ske samt transmissionsfel
Röd		Anläggningen i vila, ingen varningssignalering pågår

Ljud och ljus ner (CD)

Färg	Indikering	Status
Släckt		Anläggningen i vila eller transmissionsfel
Grön		Varningssignalering pågår, V-signalen vit
Vit		Varningssignalering borde pågå men V-signalen röd

Tidsfrånkoppling av automatik

Färg	Indikering	Status
------	------------	--------

Släckt	UK	Normalläge eller transmissionsfel
Röd	UK	Automatiken tidsfrånkopplad

Manuell frånkoppling av automatik

Färg	Indikering	Status
Släckt	3	Normalläge eller transmissionsfel
Röd	3	Automatiken frånkopplad med brytare 3

Nollspänning

Färg	Indikering	Status
Släckt	NK	Normalläge eller transmissionsfel
Röd	NK	Strömavbrott

Transmissionsfel

Färg	Indikering	Status
Släckt	F	Normalläge
Röd	F	Transmissionsfel

Gatusynk

Färg	Indikering	Status
Släckt	G	Normalläge
Vit blink	G	Vägskyddet inväntar vägsignalanläggningens tågfas
Vit	G	Vägsignalanläggningen har intagit tågfasen

Inhibering

Färg	Indikering	Status
Släckt	alt.	Normalläge
Röd blink	alt.	Inhibering begärd
Röd	alt.	Inhibering verkställd

Huvudsignal

Färg	Indikering	Status
Släckt		Släckt signal eller transmissionsfel
Röd		Stopp
Grön		Någon form av kör