



# Dansk Mini Racing Union

Delegeretforsamling den 27. november 2016

Indsendte forslag til behandling:

*Banereglement*



*Farven indikerer at  
der er samhørighed  
og derfor behandles  
samtidigt*

Side 1

Oversigts skema - over indkomne forslag til DMRU's delegertforsamling 27. november 2016

Afstemnings Rækkefølge	Forslag	Indsendt af:	Forslag Nr.	Afsnit	Banereglement	1	X	Afstemning		
								Spænding til Retro F1 10,0 volt til 12,0 volt	Spænding til Retro F1 10,5 volt til 12,5 volt	Kort tekst
								JA	NEJ	Ved Ikke
27	KMRC	1					X			
28	Klaus SMRK	3					X			
29	Woodracing	1					X			
30	Noltensmeier	8				1 a+b				
31	MMRK	21				1				
32	MMRK	22				1				
33	MMRK	24				1				
34	MMRK	25				1a				
35	MMRK	23				1				
36	MMRK	26				1b				
37	MMRK	27				1b				
38	MMRK	28				1b				
39	MMRK	29				1				
40	MMRK	30				1b				
41	MMRK	31				1b				
42	MMRK	32				2				
43	MMRK	33				Bilag A banereg.				

**FORSLAGSSKEMA**

Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres

**INDSENDTAF: KMRC**

sæt X      1 = Nyt forslag

2 = Ændring

3 = Slettes

<b>Forslaget gælder for:</b>	§	afsnit	1	2	3	<b>Forslaget gælder for:</b>	§	afsnit	1	2	3
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	1			x		Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1					
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)

**Slettes*****Tomgangsspænding på banen for - Retro F1 - skal være 12,0 Volt på træbaner og 13,0 Volt på plastbane.*****Ændres til:**

Tomgangs spænding på banen for - Retro F1 - skal være 10-12,0 Volt på træbaner og 11-13,0 Volt på plastbane

**Bemærkning** For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning

For at klubberne har en mulighed for at tilpasse spændingen til deres baneforhold .  
 Vi er af den opfattelse at det ikke vil gøre en forskel på udfaldet af løbet  
 Et løb hvor der er få afkørsler er langt sjovere end et med mange

# DMRU Delegeretforsamling - 27. Nov. 2016

Side:  af:

## FORSLAGSSKEMA

Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres

INDSENDTAF: **Klaus W. Mølvig (SMRK)**

sæt  1 = Nyt forslag

2 = Ændring

3 = Slettes

Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3	Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	X		x			Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1		X			
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)

## BANEREGLEMENT SCALE-RACING

Tomgangsspænding på banen for - Retro F1 - skal være 12,0 Volt på træbaner og 13,0 Volt på plastbane.

Ændres til:

*Tomgangsspænding på banen for Retro F1 - er variabel, men skal ligge i intervallet 10,5 - 12,5 Volt på træbaner og 11,5 - 13,5 på plastbaner.*

### Bemærkning For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning

Efter den megen polemik der var omkring afvikling af løbet i Kolding, stiller jeg forslag om ovennævnte ændring. Jeg mener, at den arrangerende klub bedst kender sin bane og der kan være tilfælde, hvor det kan være hensigtsmæssigt, at skruer lidt ned for strømmen.

Dette skal dog så være udmeldt i invitationen til løbet, således at deltagerne er forberedt på det.

**FORSLAGSSKEMA**

Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres

**INDSENDTAF: woodracing**sæt  1 = Nyt forslag

2 = Ændring

3 = Slettes

<b>Forslaget gælder for:</b>	§	afsnit	1	2	3	<b>Forslaget gælder for:</b>	§	afsnit	1	2	3
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement			X			Vg.reglement 1/32 OPEN			X		
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm			X		
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1			X		
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto			X		

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)

Krav om livetiming til alle DM afdelinger

**Bemærkning** For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning

Så alle der måtte ønske det kan følge med i løbene

**FORSLAGSSKEMA***Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres*

INDSENDTAF: Erik Noltensmejer

sæt X      1 = Nyt forslag      2 = Ændring

3 = Slettes

<b>Forslaget gælder for:</b>	<b>§</b>	<b>afsnit</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>Forslaget gælder for:</b>	<b>§</b>	<b>afsnit</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	1a+b			x		Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1					
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)

Redigering af afsnit så det bliver lettere for alle at kontrollere bane

**Slot-baner:**

Ved en tomgangsspænding på 13V, må bane-spændingen, ved en belastning med 1,35 ohm modstand (f.eks. 2 stk. 2,7 ohm parallel) målt over denne, ikke falde til mere end 12V (12,5V ved 2,7 ohm og 12,75V ved 5 ohm)

Ved en tomgangsspænding på 12V, må bane-spændingen, ved en belastning med 1,35 ohm modstand målt over denne, ikke falde til mere end 11,1V (11.5V ved 2,7ohm og 11,75V ved 5 ohm)

**Scale-baner:**

Ved en tomgangsspænding på 13V, må bane-spændingen, ved en belastning med 1,35 ohm modstand (f.eks. 2 stk. 2,7 ohm parallel) målt over denne, ikke falde til mere end 10,6V (11,8V ved 2,7 ohm og 12,35V ved 5 ohm)

Ved en tomgangsspænding på 12V, må bane-spændingen, ved en belastning med 1,35 ohm modstand (f.eks. 2 stk. 2,7 ohm parallel) målt over denne, ikke falde til mere end 9,8V (10,9V ved 2,7 ohm og 11.4V ved 5 ohm)

**Indbyrdes påvirkning mellem sporene (Scale og Slot):**

Når et spor belastes med 10A (f.eks. 2 x 2,7 ohm) må tomgangs spændingen på sporet ved siden af ikke falde med mere end 0,1V. (nabo spor Vtomgang målt på pult eller bane)

Når et spor belastes med 5A (f.eks. 2,7 ohm) må tomgangs spændingen på sporet ved siden af ikke falde med mere end 0,05V. (nabo spor Vtomgang målt på pult eller bane)

Er der flere strømforsyninger til banen gælder at "sporet ved siden af" skal være et der forsynes fra samme forsyning og/eller via eventuel fælles kabelføring som spor der belastes.

Idet det antages at forsyning(er) er ok, er det modstand i eventuel fælles kabelføring mellem forsyning og pult/bane der er afgørende faktor for indbyrdes påvirkning, modstand i den enkelte banes braid eller folie er uden betydning herfor.

Eksisterende måleprocedure i § 1b omformuleres til at være en målevejledning sidst i reglement.

**Bemærkning** *For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning*

Redigering af afsnit så det bliver lettere for alle at kontrollere bane. opsættes eventuelt i overskuelig tabel.

Til Drøftelse inden afstemning vedrørende Scale –baner ”bør / må ” vedr. banespændingen

Regel for Indbyrdes påvirkning mellem sporene er uafhængig af braid/folie type og sikrer at fælles bane / kørepult føde ledninger plus og minus er af rimelig dimension..

**FORSLAGSSKEMA***Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres***INDSENDTAF: MMRK, IKAST**sæt 

1 = Nyt forslag

2 = Ændring 

3 = Slettes

<b>Forslaget gælder for:</b>	<b>§</b>	<b>afsnit</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>Forslaget gælder for:</b>	<b>§</b>	<b>afsnit</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	1					Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1					
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)

**10-18 volts** variabel strømforsyning

ændres til

Variabel strømforsyning som påfylder kravet til klassen.

**Bemærkning** For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning

Hvorfor stille krav til op til 18V hvis banen ikke benyttes til CanAm...?

**FORSLAGSSKEMA***Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres***INDSENDTAF: MMRK, IKAST**

sæt X

1 = Nyt forslag

2 = Ændring X

3 = Slettes

<b>Forslaget gælder for:</b>	§	afsnit	1	2	3	<b>Forslaget gælder for:</b>	§	afsnit	1	2	3
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	1					Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1					
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

*(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)*Polariteten skal være plus til højre. Det anbefales at hvert enkelt spor **udstyres med sikringer**, max 10A.

ændres til

Polariteten skal være plus til højre. Hvert enkelt spor udstyres med en overbelastnings sikring på maks. 12A.

**Bemærkning** *For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning*

Der er mange smartere måde at beskytte speeder og biler på end en sikring, f.eks. strømregulatorer, som lukker ned på en for høj strøm.

**FORSLAGSSKEMA***Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres***INDSENDTAF: MMRK, IKAST**sæt 

1 = Nyt forslag

2 = Ændring

3 = Slettes 

<b>Forslaget gælder for:</b>	§	afsnit	1	2	3	<b>Forslaget gælder for:</b>	§	afsnit	1	2	3
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	1					Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1					
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

*(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)*

\*\* Ved samkørsel GT/Proto og Scaleauto skal der for GT/ Proto's vedkommende indsættes en spændingsregulator mellem pult og Speeder der giver 11V ud på et XLR stik ben 2 eller på hvid banan bøsning. (På træbaner og 12 V på plastbaner).  
 (NB. krav i dag er XLR eller bananbøsning) . . . osv om spændings regulator ..  
 Slettes.

**Bemærkning** *For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning*

GT er død i DMRU regi.

# DMRU Delegeretforsamling - 27. Nov. 2016

Side: 25 af: 35

## FORSLAGSSKEMA

*Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres*

**INDSENDTAF: MMRK, IKAST**

sæt

1 = Nyt forslag

2 = Ændring

3 = Slettes

Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3	Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	1a					Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1					
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)

**Forsyningsskabler fra strømforsyning til speeder pult og fra speederpult til bane skal være på minimum 6 kvadrat pr. spor. Det tilrådes at der, for hvert spor, anvendes separat kabel føring med min. 6 kvadrat forsyningsskabel, fra plus på strømforsyning til hvidt banan/ben 2 på speeder pult, samt for hvert spor, separat kabel føring, fra minus på strømforsyning til bane/speederpult. Herved minimeres indbyrdes påvirkning mellem spor bedst. For at minimere banemodstand kan anvendes flere forsyningsspunkter på bane delt ud fra pult (sort/ben 3). Ligeledes kan anvendes flere forsyningsspunkter på bane delt ud fra minus. Det anbefales, at der ikke er mere end 12 m på bane mellem hvert forsyningsspunkt. På en 36 mbane vil der således skulle være 3 forsyningsspunkter. For at reducere og minimere variationer i banemodstand kan forsyningsspunkter til bane fra pult (sort/ben3) samt minus endvidere forskydes i forhold til hinanden. Ved 12 m mellem hvert forsyningsspunkt skal plus og minus således forskydes indbyrdes med 6 m.**

Slettes eller laves som en henvisning til en guide på hjemmesiden.

**Bemærkning** For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning

Slettes eller laves som en henvisning til en guide på hjemmesiden. Sådant meget specifikt beskrivelse løsninger hører ikke til i et reglement, der bør kun være hvad kravet er.

At det så er fornuftigt med en guide er noget andet, men ikke i et reglement.

# DMRU Delegeretforsamling - 27. Nov. 2016

Side: 23 af: 35

## FORSLAGSSKEMA

*Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres*

**INDSENDTAF: MMRK, IKAST**

sæt

1 = Nyt forslag

2 = Ændring

3 = Slettes

Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3	Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	1					Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1					
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

*(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)*

Tomgangsspænding på banen for – CanAm - skal være 18,0 Volt på træbaner og 19,0 Volt på plastbane.  
 Tomgangsspænding på banen for - Retro F1 - skal være 12,0 Volt på træbaner og 13,0 Volt på plastbane.  
 Tomgangsspænding på banen for - Hardbody Classic - skal være 10,0 til 12Volt på træbaner og 10,0 til 12,0 Volt på plastbane.

Tomgangsspænding på banen for - GT/PROTO\*\* - skal være 11,0 Volt på træbaner og 12,0 Volt på plastbane.

Tomgangsspænding på banen for - Scaleauto- skal være 12,5 Volt på træbaner og 13,5 Volt på plastbane.

ændres til

Tomgangsspænding på banen for de enkelte klasser er følgende:

CanAm - skal være maks. 18,0 Volt på træbaner og maks. 19,0 Volt på plastbane.

Retro F1 - skal være maks. 12,0 Volt på træbaner og maks. 13,0 Volt på plastbane.

Hardbody Classic - skal være 10,0 til 12Volt på træbaner og 10,0 til 12,0 Volt på plastbane.

Scaleauto- skal være maks. 12,5 Volt på træbaner og maks. 13,8 Volt på plastbane.

Den arrangerende klub skal i invitationen skrive hvilken spænding der vil blive kørt ved.

**Bemærkning** *For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning*

Spændingen i de enkelte klasser kan bedst fastsættes af den arrangerende klub. Der er træbaner med hvor 12,5V til en Scaleauto virker sløvt og der er plastbaner hvor 13,8 V er for meget osv. Det skal dog fremgå af invitationen hvilken spændinger bliver kørt på.

**FORSLAGSSKEMA**

*Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres*

**INDSENDTAF: MMRK, IKASTMMRK, Ikast**

sæt 

1 = Nyt forslag

2 = Ændring 

3 = Slettes

<b>Forslaget gælder for:</b>	§	afsnit	1	2	3	<b>Forslaget gælder for:</b>	§	afsnit	1	2	3
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	1b					Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1					
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

*(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)*

Den indre modstand i banen + strømforsyningen bør (må) ikke overstige 0,250 ohm (+5%) noget sted på banen. Dette kan måles ved at belaste banen med en kendt strøm, f.eks. 2 eller 5A

ændres til

Den indre modstand i banen + strømforsyningen skal være ensartet hele banen rundt og bør ikke overstige 0,250 ohm for træbaner og 1 ohm for plastbaner noget sted på banen. Dette kan måles ved at belaste banen med en kendt strøm på 1 – 5A, svarende til ca. peak forbrug på den type biler der bliver kørt med på banen.

**Bemærkning** *For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning*

Der er ingen plast baner der kan komme ned på 0,25 Ohm og strømmen som bruges til testen kan man som sådant selv bestemme, bare den er tilstrækkelig til at give et målbart spændings fald over den indre modstand.

# DMRU Delegeretforsamling - 27. Nov. 2016

Side: 27 af: 35

## FORSLAGSSKEMA

Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres

INDSENDTAF: MMRK, IKAST

sæt

1 = Nyt forslag

2 = Ændring

3 = Slettes

Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3	Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	1b					Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1					
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)

Følgende skal bruges:

ændres til

Følgende fremgangs måde anbefales:

**Bemærkning** For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning

Igen så bør den slags detaljerede løsninger ikke stå i et reglement og slet ikke som skal.

# DMRU Delegeretforsamling - 27. Nov. 2016

Side:  af:

## FORSLAGSSKEMA

*Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres*

**INDSENDTAF: MMRK, IKAST**

sæt

1 = Nyt forslag

2 = Ændring

3 = Slettes

Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3	Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	1b					Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1					
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

*(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)*

En effektmodstand på 2,7ohm eller 1.35 ohm (2 stk 2,7ohm i parallel), mindst 10W, men gerne 50W.

ændres til

Vælg en effektmodstand som ved den ønskede test spænding giver den ønskede test strøm:  $U_{last} = I_{last} * (R_{test} + R_{bane})$ , ved at se bort fra banens indre modstand findes  $R_{test} = U_{last} / I_{last}$ .

Effekten på modstanden kan regnes som  $P_{last} = U_{last}^2 / R_{test}$

**Bemærkning** For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning

Igen så bør den slags detaljerede løsninger ikke stå i et reglement og slet ikke som skal.

## FORSLAGSSKEMA

Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres

INDSENDTAF: MMRK, IKAST

sæt X

1 = Nyt forslag

2 = Ændring

X

3 = Slettes

Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3	Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	1					Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1					
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

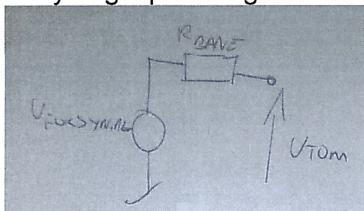
Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)

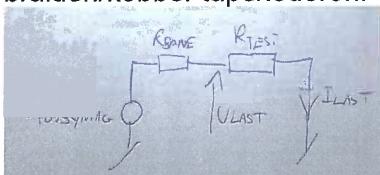
2.  
Find det sted på banen der er længst væk fra hvor fødeledning fra pult (ben 3 på XLR eller sort banan) er tilsluttet til banens braid/tape.  
(Hvis der er flere fødeledninger fra pult, XLR ben 3 eller sort banan, fordelt ud til forskellige steder på bane, så vælges et sted midt mellem to tilslutningssteder hvor kabel længder til pult er længst.)  
Forbind belastnings modstanden til braiden/tapen på begge sider af sporet.  
Mål spændingen på braiden/tapen/skinerne samme sted (f.eks 11,5V).

ændres til

Vælg 8 – 10 målepunkter jævnt fordelt ud over banen. Mål tomgangs spændingen  $U_{tom}$ , som svarer til forsyningsspændingen.



Mål spændingen  $U_{last}$  når der i målepunktet, belastes med effektmodstanden. Sørg for god kontakt til braiden/kobber tape/lederen.



Bemærkning For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning

Mere simple forklaring og 2 punkter er slet ikke nok til at sige noget hvor god banen er.

# DMRU Delegeretforsamling - 27. Nov. 2016

Side:  af:

## FORSLAGSSKEMA

*Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres*

**INDSENDTAF: MMRK, IKAST**

sæt

1 = Nyt forslag

2 = Ændring

3 = Slettes

Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3	Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	1b					Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1					
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

*(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)*

3.  
Hvis den modstand der bruges er på 2,7ohm og den spænding der måles er 11,5V vil strømmen være  $11,5/2,7= 4,3A$ . Den indre modstand i bane + forsyning kan så beregnes som  $(12,0 - 11,5)/4,3 = 0,116$  ohm. Målingen med belastningsmodstanden skal nok foregå ret hurtigt hvis modstanden er på 10W, da den bliver varm. Der vil blive afsat 40-50W i modstanden. Hvis man er 2 om at måle er det ikke noget problem.

ændres til

Test strømmen ved belastning beregnes, som  $I_{last} = U_{last} / R_{test}$ . Den indre modstand i bane + forsyning kan så beregnes ud fra spændings tabel over den, som differencen mellem forsyningsspændingen målt som tomgangsspændingen og belastet spænding divideret med strømmen:  $(U_{tom} - U_{last})/I_{last} = R_{bane}$

**Bemærkning** For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning

Y0

# DMRU Delegeretforsamling - 27. Nov. 2016

Side: 31 af: 35

## FORSLAGSSKEMA

Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres

INDSENDTAF: MMRK, ICAST

sæt X

1 = Nyt forslag

2 = Ændring X

3 = Slettes

Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3	Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	1b					Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1					
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)

4.

**Gentag målingen for samtlige spor på dette sted. Målinger skal vise ens resultat.**

5.

**Som yderligere kontrol gentages ovennævnte måling også andre steder på banen.**

ændres til

4.

Gentag målingen for samtlige spor. Målinger skal vise ensartet resultat.

**Bemærkning** For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning

Forenkling af teksten.

# DMRU Delegeretforsamling - 27. Nov. 2016

Side: 32 af: 35

## FORSLAGSSKEMA

Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres

INDSENDTAF: MMRK, ICAST

sæt X

1 = Nyt forslag

2 = Ændring

3 = Slettes X

Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3	Forslaget gælder for:	§	afsnit	1	2	3
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	2					Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1					
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)

DMRU anbefaler ikke anvendelse af Jack-stik, men bruges disse skal de være forbundet i henhold til tegning.

Slettes.

Bemærkning For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning

Jack-stik anvendes ingen stedet mere.

42

## FORSLAGSSKEMA

*Brug kun 1 side per forslag, og markér venligst hvor mange sider i alt der indleveres*

**INDSENDTAF: MMRK, IKAST**

sæt **X**

1 = Nyt forslag

2 = Ændring

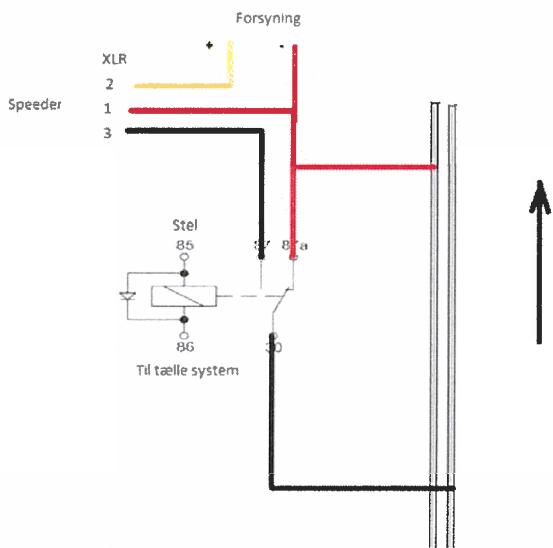
3 = Slettes

<b>Forslaget gælder for:</b>	§	afsnit	1	2	3	<b>Forslaget gælder for:</b>	§	afsnit	1	2	3
Vedtægter						Vg.reglement 1/24 S16D					
Banereglement	Bilag A					Vg.reglement 1/32 OPEN					
Løbsreglement SLOT						Vg.reglement 1/24 CanAm					
Løbsreglement Scale						Vg.reglement 1/24 Retro F1					
						Vg.reglement 1/24 Scaleauto					

Den nøjagtige ordlyd af klubbens forslag er:

*(Den slettede del, eller ændring er fremhævet med fed, kursiv skrift)*

Bør ændres således at relæerne places mellem speederen og banen og det samme relæ anvendes både til banestrøm og bremse:



**Bemærkning** For at få den rette forståelse og idé for forslaget bedes anført en kort bemærkning

Forenkling og fejl mulighed minimeret med kun 1 relæ til både strøm og bremse.

Men den slags bør slet ikke være i et reglement, men i en guide på DMRU.dk