



Info bulletin H0-clubbaan augustus 2020

[Click op foto naar web-site of email](#)



Beste clubleden,

Ondanks de Corona periode, die nog niet voorbij is en de vakantie periode voor de diverse leden, gaat de ontwikkeling omtrent het bouwen van de nieuwe H0-baan gewoon door.

Inmiddels zijn er een aantal standaard schema's ontwikkeld voor het kunnen bedraden vanuit de blokkaarten naar de diverse blokken en wissels voor de rijspanning, de opstelling van de elektronica is in concept uitgewerkt, de materialen(hout) voor het bouwen van de standaard modulebakken zijn uitgeleverd en de bouw van deze bakken start in augustus.

De benodigde rails en wissels gaan we zeer binnenkort bestellen evenals de elektronica.

Gezien het best wel om grote hoeveelheden gaat willen wij de leden de kans geven om voor hun eigen baan ook spullen mee te bestellen en tevens mee te kunnen profiteren van de korting die we krijgen bij het bestellen van deze grote hoeveelheden.

Binnenkort zullen er bestellijsten voor de geïnteresseerde leden beschikbaar zijn.

Wat zou er voor jou interessant kunnen zijn om mee te bestellen.

- **Peco rail en wissels** (code 100 = 2,5 mm hoog, houten bielzen)
Zie testopstelling club.
- **Elektronica van Dinamo** (TM44, interface(RMU/RMC)
Voor zowel analoog als digitaal door elkaar op de baan te kunnen rijden.





Info bulletin H0-clubbaan augustus 2020

[Click op foto naar web-site of email](#)



- **Elektronica van Dinamo (OC-32, interface U485)**
Voor het kunnen bedienen van relais, wisselspoelen, servo's, verlichting, seinen, creëren van een dag en nacht schakeling op de baan en alles wat je maar kunt bedenken.
- **Draaischijf besturing van Dinamo**
Digitale aansturing van de draaischijf met iTrain.
- **Servo's (digitaal of analoog)**
Voor het aansturen van beweegbare zaken zoals wissels, spoorweg overgangbomen, poppetjes, kranen, bruggen, dragline, shovel etc.
- **Montage Beugels voor Servo**
Handige beugel voor bevestiging van servo onder de baan.
- **Relais (paneel met 4 of 8 relais)**
Voor het schakelen van rijspanning op puntstuk wissel of andere zaken.
- **Spanning regelaars (5 Volt of variabel instelbaar)**
Hiermee kun je vanuit een hogere spanning een lager ingestelde spanning maken voor specifieke doeleinden.
- **Geschakelde Voedingen (5,12,15,18,24 volt)**
Het op een veilige manier kunnen voeden van je baan onderdelen.





Info bulletin H0-clubbaan augustus 2020

[Click op foto naar web-site of email](#)



Met het gebruik van aansturing middels oc-32 op de modelbaanbaan van diverse verlichting of bewegende zaken gaat er een nieuwe wereld voor je open.

Waarschijnlijk is het zo dat voor vele leden het bestaan en toepassing van deze elektronische componenten nog vreemd is. Misschien zelfs wel een beetje eng om er op je baan mee te beginnen.

Daar hebben wij als vereniging een oplossing voor, **de workshops voor leden.**

We laten zien hoe e.e.a. te gebruiken is, aangesloten dient te worden en leren je de handigheidjes van het instellen van de elektronica. Heb je nu een analoge, digitale of wisselstroom baan dat maakt niet uit voor het toepassen van de OC-32 modules.

De OC-32 wordt of rechtstreeks vanuit iTrain met een eigen netwerk aangestuurd, of je kunt zelfs een oc-32 helemaal zelfstandig laten functioneren zonder hulp van computer of iTrain.

De programmering van instellingen op je OC-32 gebeuren wel via de computer met een eigen interface.

Mogelijke toepassingen voor besturing via een OC-32 zijn volop te zien op youtube en zullen op de club besproken en getoond worden.





Info bulletin H0-clubbaan augustus 2020

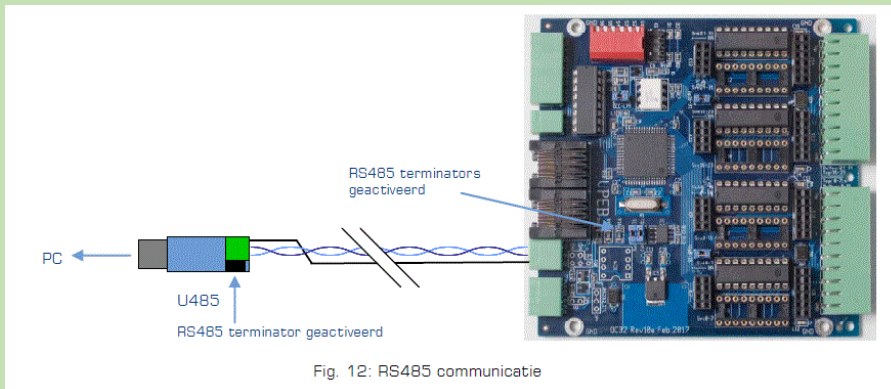
Click op foto naar web-site of email



Hoe kun je componenten bestellen?

1. Vraag de bestellijst aan bij het bestuur van de club.
2. Vul je bestellijst in en bespreek deze met de H0-groep op volledigheid.
3. Op de bestellijst staan de bruto prijzen.
4. Betaling geschied vooraf en bij uitlevering wordt de korting verrekend.
5. Je betaald geen verzendkosten en geniet tegelijk van de hoge kortingen die wij door de grote hoeveelheden kunnen afdwingen.

Grijp je kans om nu tegen sterk gereduceerde kosten en met begeleiding een nieuwe dimensie aan je baan toe te voegen.



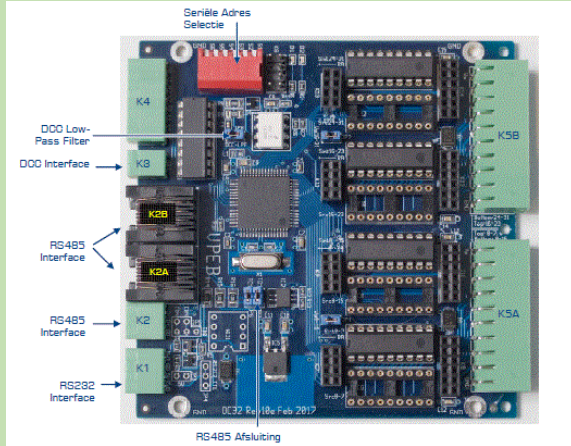
OC-32 met losse interface (U485).





Info bulletin HO-clubbaan augustus 2020

Click op foto naar web-site of email



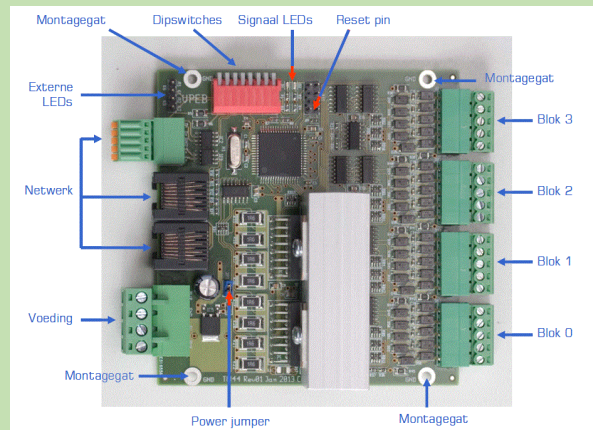
OC-32



RMC



Relaispaneel 4-voudig



TM-44



Fig 6: Voorbeeld schakelende voeding

Voeding





Info bulletin H0-clubbaan augustus 2020

Click op foto naar web-site of email



NIUKETAT



Relaispaneel 8-voudig



Licht sluis printje



Servo met beugel

Tot ziens op de club en veel hobby plezier.
Maurice Mutsaers

