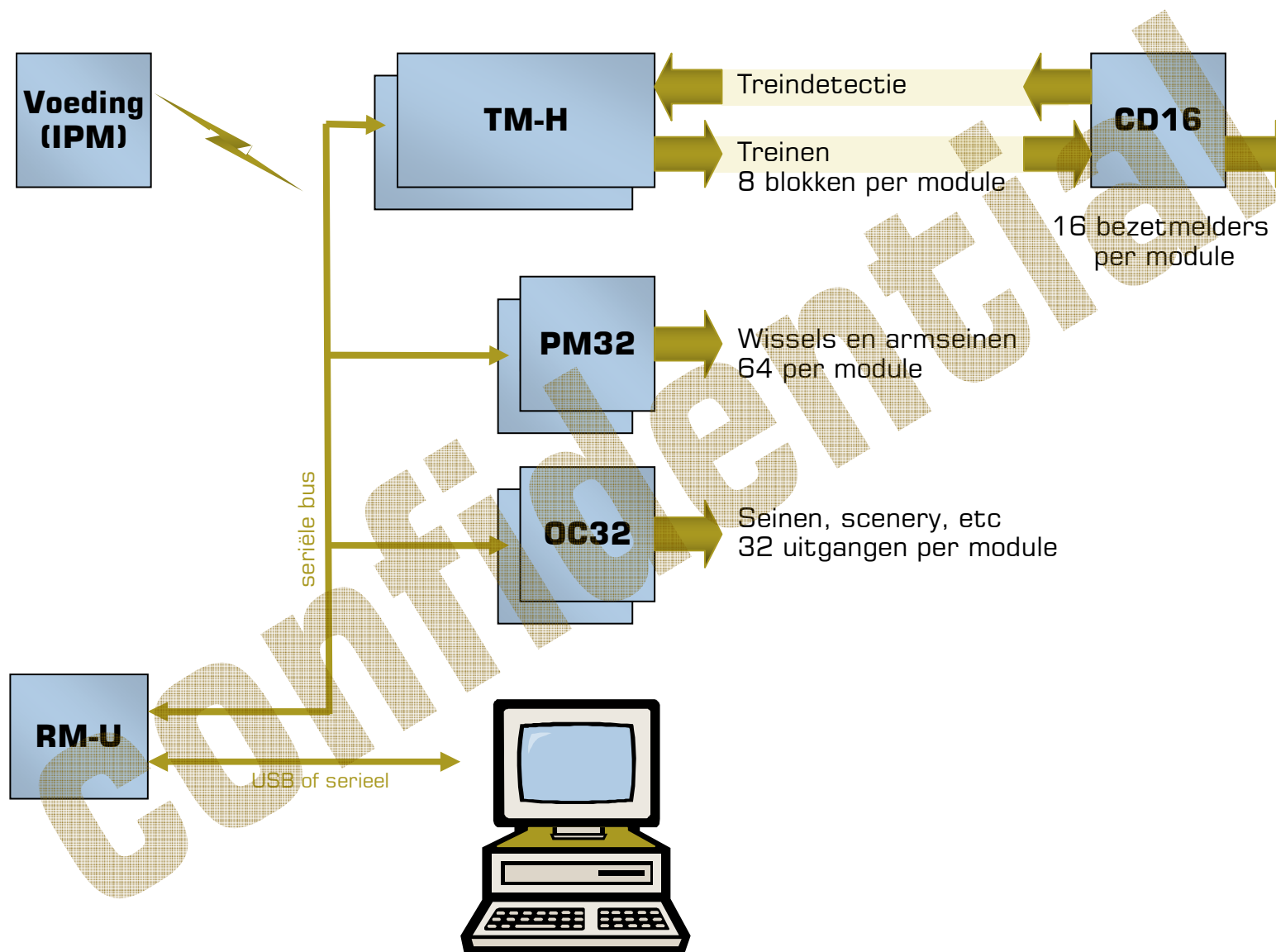


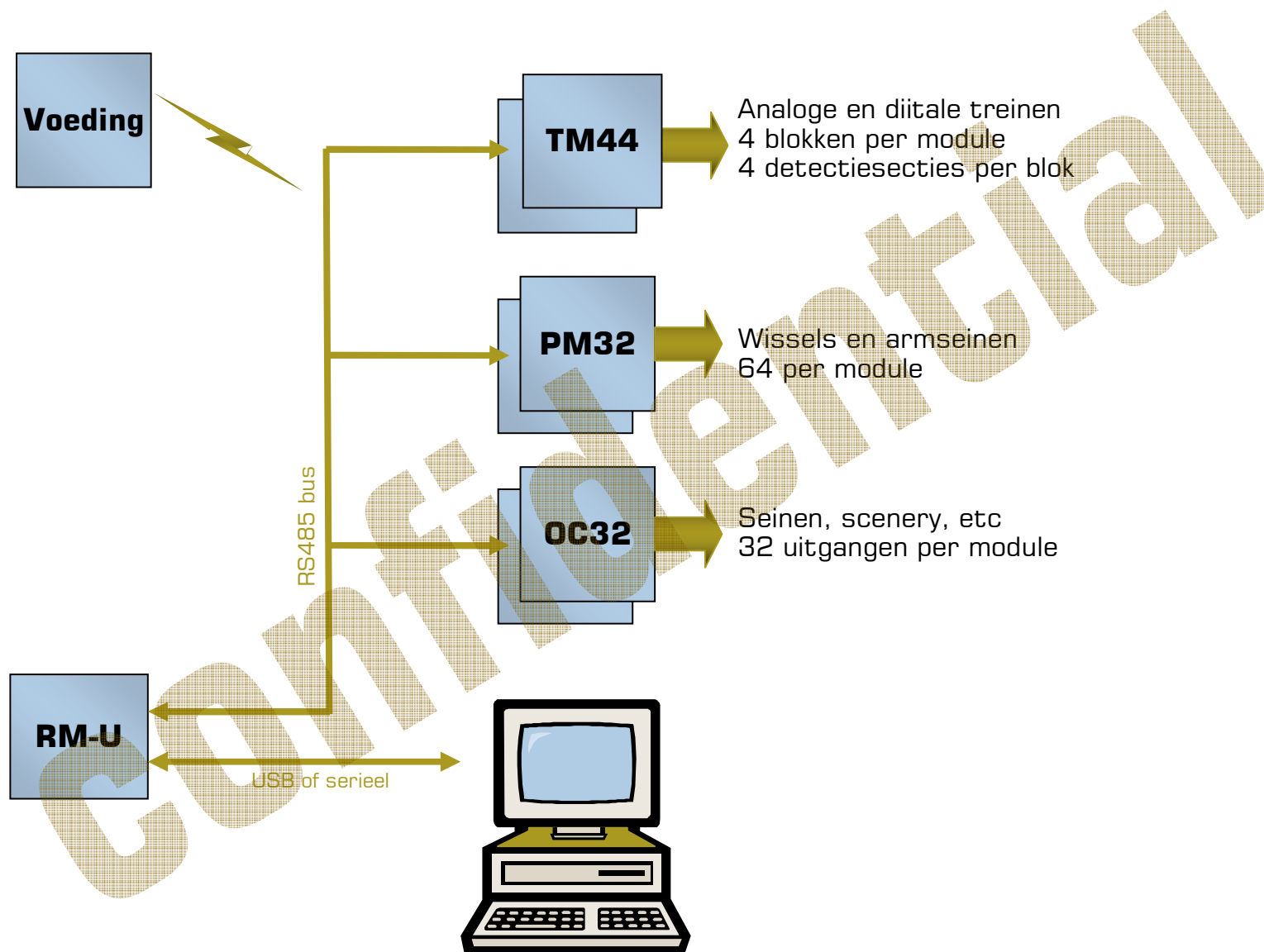
VPEB

Van Perlo Elektronica
& Besturingstechniek

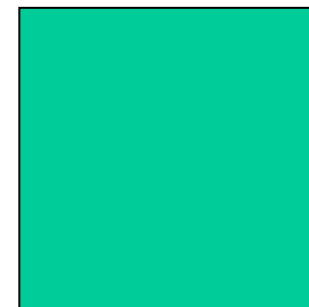
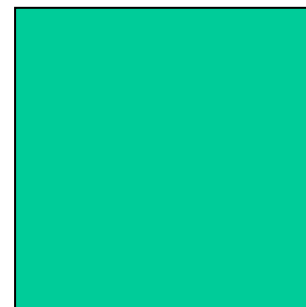
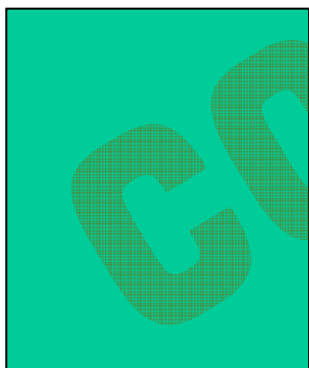
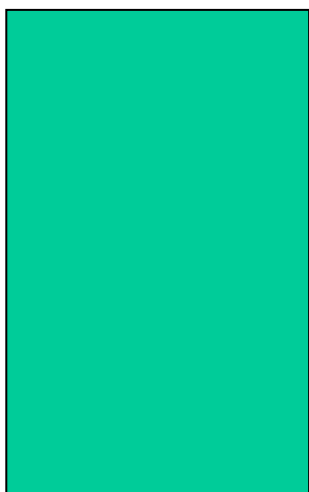
TM44

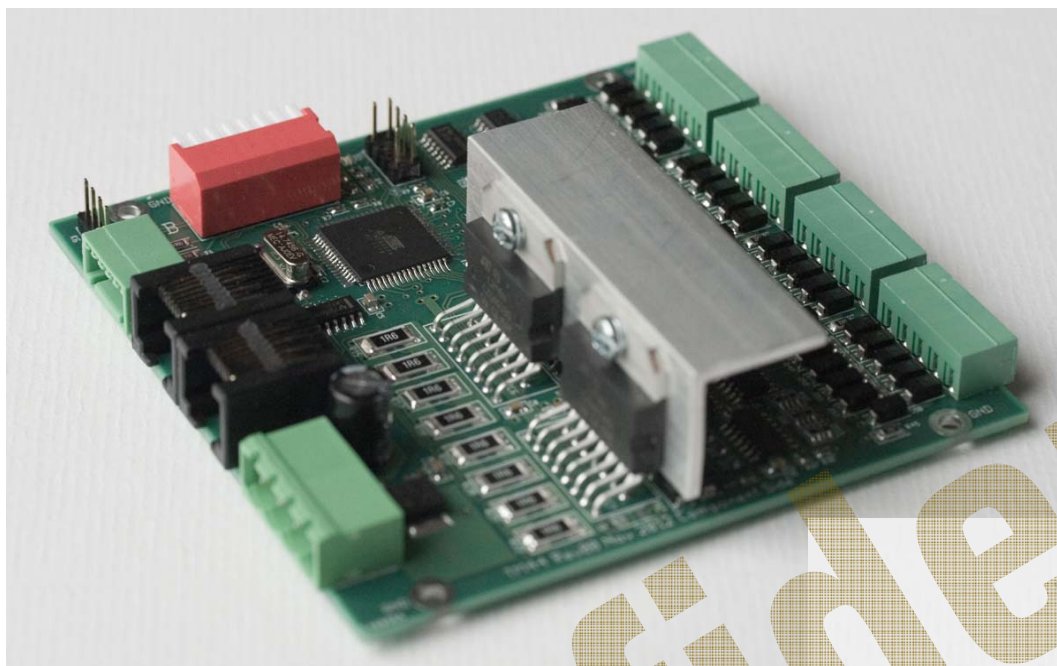
Sneak Preview





1 x TM-H + 2 x CD16 = 2 x TM44





Slimme elektronica voor de miniatuurwereld – treinen – auto's – verlichting – scenery

++

- Vereenvoudigde voeding
 - enkelvoudig
 - on-board stabilisatie
 - optioneel een “schone” elektronica-voeding
- RJ45 (optie) met break-out mogelijkheid voor OC/PM32 en UCCI-s
- Compacter (50% oppervlak)
- Voorbereid op behuizing

→ **Geoptimaliseerd voor gedistribueerd gebruik**

- Naar “de baan” 100% compatible met TM-H+CD16 combi
- Gemengd gebruik TM-H/CD16 en TM44 mogelijk
- Schroef-connectoren met 5 aansluitingen per blok
- Vormfactor gelijk aan UCCI, dus “stapelbaar” bij combi-gebruik
- Geen gedoe met verbindingskabeltjes en opsteekprintjes
- Meer management mogelijkheden (toekomst)
- Betere EMC eigenschappen (o.a. 4 laags print)

--

- RS485-only, dus niet compatible met RM-H
- GEEN zelfbouw (SMD!)
(kritische onderdelen (drivers) zijn THT, dus te vervangen indien nodig)
- Feedbacks alleen d.m.v. bezetmeldingen, dus geen extra inputs voor reed-contacten en andere schakelaars
- Vaste configuratie met 4 melders per blok (die hoef je niet allemaal te gebruiken)
- Minder flexibel betreffende gebruik overbruggingsrelais e.d.
- Géén “Double Power” (dus niet echt geschikt voor schaal > H0)

En dan nog ...

- Bedoeld voor de minder technisch georiënteerde gebruiker
- Minder arbeidsintensieve productie
- Prijsstelling per blok vergelijkbaar met TM-H/CD16 combinatie
- Leverbaar: waarschijnlijk Q2 2013
- TM44 is een aanvulling op TM-H en CD16, dus niet bedoeld als vervanger
 - TM-H / CD16 = zelfbouw
 - TM44 = kant en klaar

confidential

??

VPEB

Van Perlo Elektronica
& Besturingstechniek

Dank voor uw aandacht!