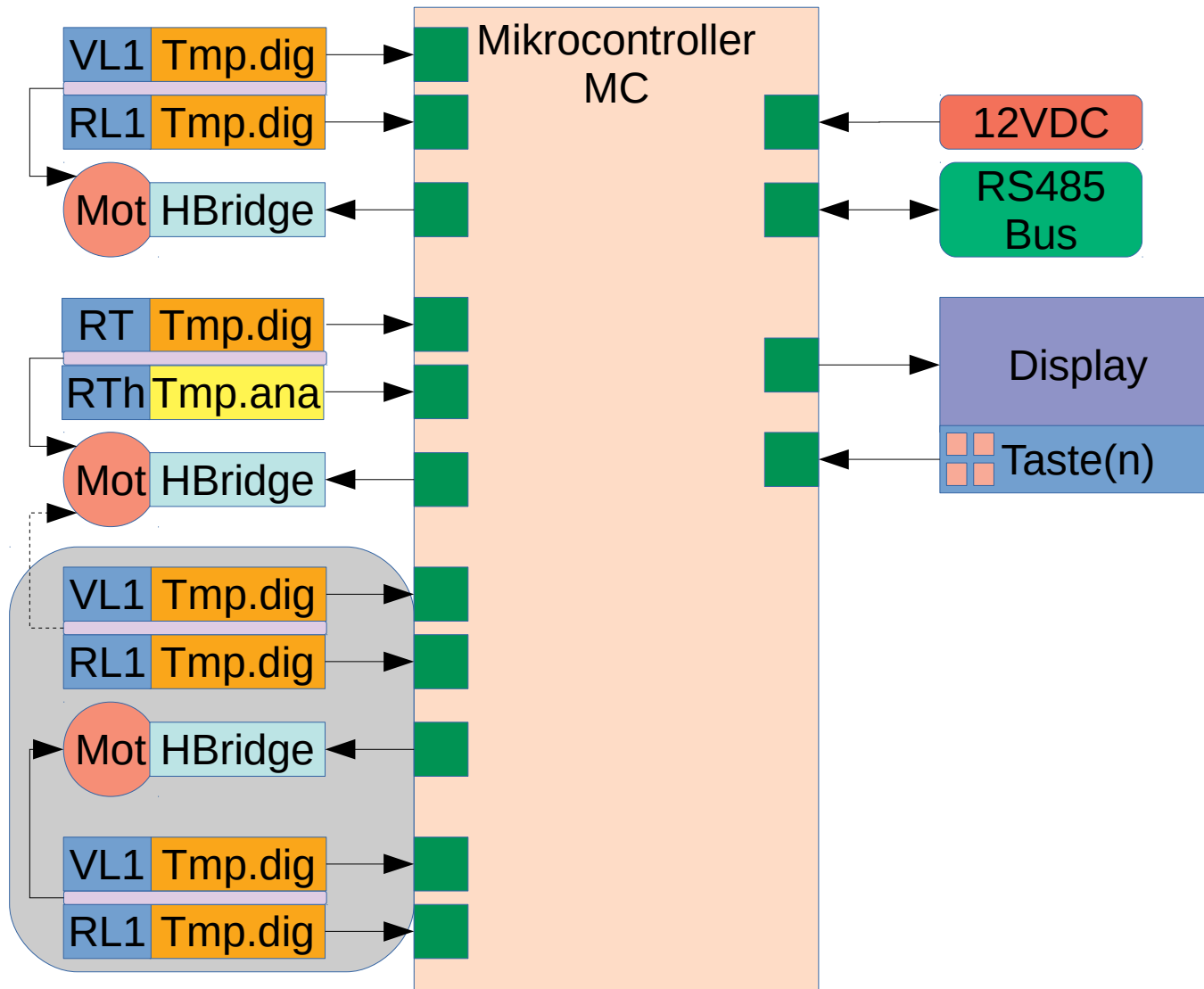


HZRR-200 Steuermodul



Mögliche Erweiterung;
Komp. Mit HZRR-100

Arbeitspakete:

Hardware:

- Schaltung entwerfen
- PCB entwerfen
- PCB 1 fertigen
- PCB 1 testen
- PCB 2 korrektur
- PCB 2 fertigen
- PCB 2 testen
- Gehäuse Einbau

Software programmieren:

- Treiber, C++ Klasse(n)
- RL Regelung
- RT Regelung
- Anzeige definieren
- Display + Taste
- Status + Kommandos definieren
- RS485 Dialog
- Speicherung
- Watchdog, Timing
- Tests, Korrekturen

Dokumentation

- i Schalt- und Bestückungsplan
- i Stückliste (BOM)
- i Aufbauanleitung
- i Software Struktogramm, Abl.Diagr.
- i Quellcode dokumentieren
- e Installationsanleitung
- e Anschlussbeschreibung

HZRR-200_Block01.odg
© Peter Loster, 2020-03-21