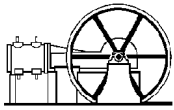




Mikrocontroller STM32Nucleo

Blatt: 1 von 2

[illegible]



ITG Öhringen

Änderungswünsche

Mikrocontroller STM32Nucleo

Name: _____


Klasse: _____

Datum: _____

Blatt: 2 von 2

1. Ergonomischere Anordnung der Taster und Schalter.
Z.B. alle Taster in eine Reihe
Z.B: größerer Abstand des 8-fach DIP-Schalter vom Display
2. LED-Display um 180° gedreht
3. LED-Display 4-fach
4. 2x 10-polige-Buchsenleiste passend zu Modulen Fa. Schwabenplan. Eventuell mit Pegelumsetzer 3,3V → 5V
5. Alle IO-Portbits mit LED-Statusanzeige
6. NTC am Platinenrand
7. Die 2mm-Buchsen können bei Platzbedarf entfallen
8. R25 .. R32 750 Ohm

Was nicht verändert werden darf:

1. Position der 3mm Bohrungen, sie werden für LCD-Display und fahrbare Untersätze benötigt
2.  Markierte Buchsenleisten, sowie die beiden IR-LEDs

Wo möglich, können SMD-Bauteile eingesetzt werden!