

PCB voor uitbreiding toetsenbord:

PCB voor uitbreiding toetsenbord zoals deze van Intellibox.

De software is zodanig aangepast zodat de toetsen werken in dezelfde volgorde (van links naar rechts) zoals deze bij Intellibox en met dezelfde mogelijkheden.

Adresbereik is in te stellen via schakelaars DIP 1-7 en functie toetsenbord via DIP 9 en 11. (andere functie dan tekst op PCB!)

Er is voor deze toepassing speciaal een LocoNet input PCB ontworpen V3p1 (werkt ook voor andere soorten inputs zoals stroom-detectie en massa-detectie) en een PCB waarop drukknoppen met LED op passen. Drukknoppen o.a. te verkrijgen via ALI-Express : ‘Tact Switch 12X12X7.3’ richtprijs per stuk= 0,35\$. Ook eigen ontwerp met LED’ is mogelijk.

De verbinding via LocoNet PCB en PCB met drukknoppen verloopt via flatkabel. De PCB met drukknoppen kan opgesplitst worden in 2 zodat 2 rijen toetsen verkregen worden i.p.v. 4. Zie foto’s. De PCB kunnen met elkaar verbonden worden via haakse connectoren 6pin i.p.v. RJ12 connectoren.

PCB for extension keyboard:

PCB for extension keyboard like this one from Intellibox.

The software has been adapted so that the keys work in the same order (from left to right) as they do with Intellibox and with the same options.

Address range can be set via switches DIP 1-7 and function keyboard via DIP 9 ,en 11. (function other than text on PCB!)

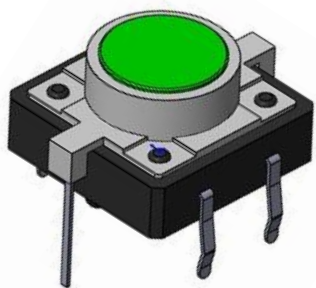
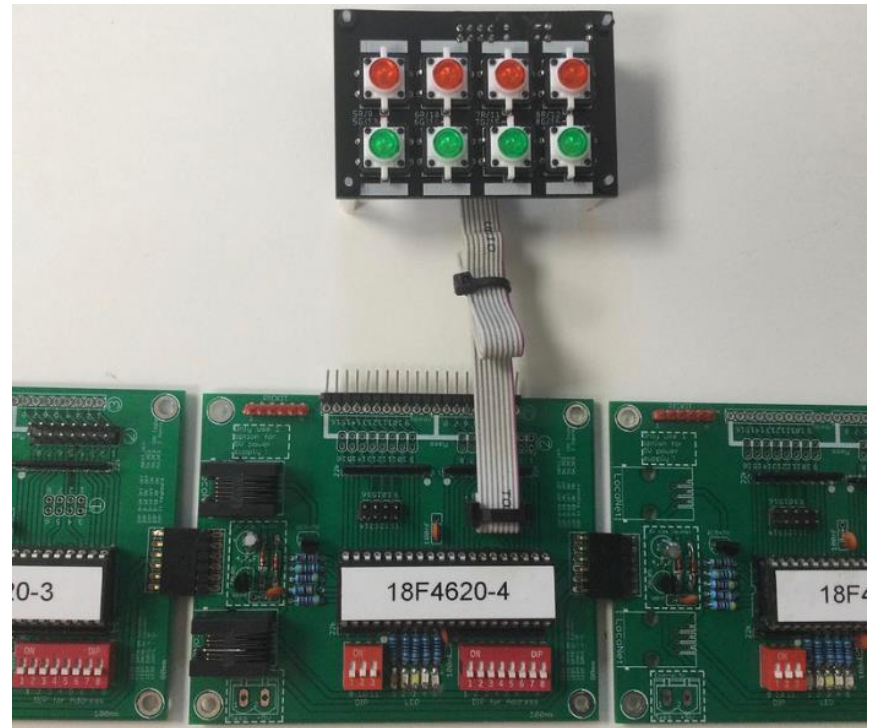
A LocoNet input PCB has been specially designed for this application V3p1 (also works for other types of inputs such as current detection and mass detection) and a PCB on which push buttons with LED fit. Push buttons available via ALI-Express: ‘Tact Switch 12X12X7.3’ target price per piece 0,35\$. Your own design with LEDs is also possible.

The connection via LocoNet PCB and PCB with push buttons is via flat cable. The PCB with push buttons can be split into 2 so that 2 rows of buttons are obtained instead of 4. See photos. The PCB can be connected to each other via right angle connectors 6pin instead of RJ12 connectors.

Weerstand R is afhankelijk van gebruikte kleur LED om optimale helderheid te verkrijgen. Diode is een ontwerpfout en mag zoals onderstaande foto gesoldeerd worden!

Resistor R depends on the color of the LED used to obtain optimum brightness. Diode is a design error and may be soldered like the picture below!

R Yellow: 120 Ohm; Green: 100 Ohm; Red: 220 Ohm



Tact Switch 12X12X7.3

Flat Cable

