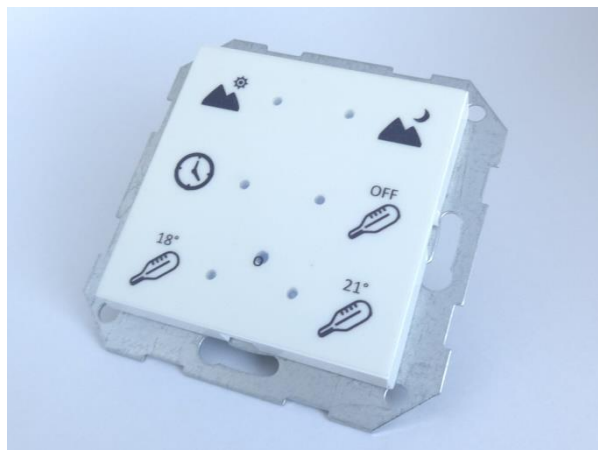


## 1. Cechy

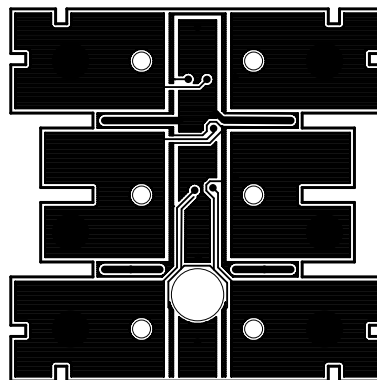
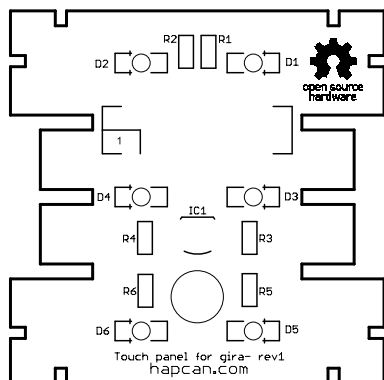
- Panel dotykowy dla systemu elektroinstalacyjnego GIRA 55
- Wykorzystano zaślepkę GIRA nr 026803
- Współpracuje z przyciskiem dotykowym UNIV 3.1.2.x
- 6 sensorów dotykowych
- 6 diod LED
- Czujnik temperatury 1-wire DS18B20+
- Do montażu w głębokiej puszcze instalacyjnej
- Wymiary z uchwytem 71x71x16 mm
- Wymiary bez uchwyty 55x55x16 mm
- Schemat ideowy i projekt płytki urządzenia są do pobrania na stronie [hapcan.com](http://hapcan.com)



## 2. Hardware

### 2.1. Schemat montażowy

- Płytką drukowaną *PCB Touch panel for gira-rev1*
- Wymiary płytki 50mm x 50mm

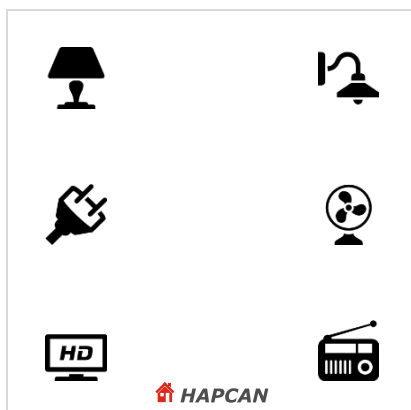


### 2.2. Elementy

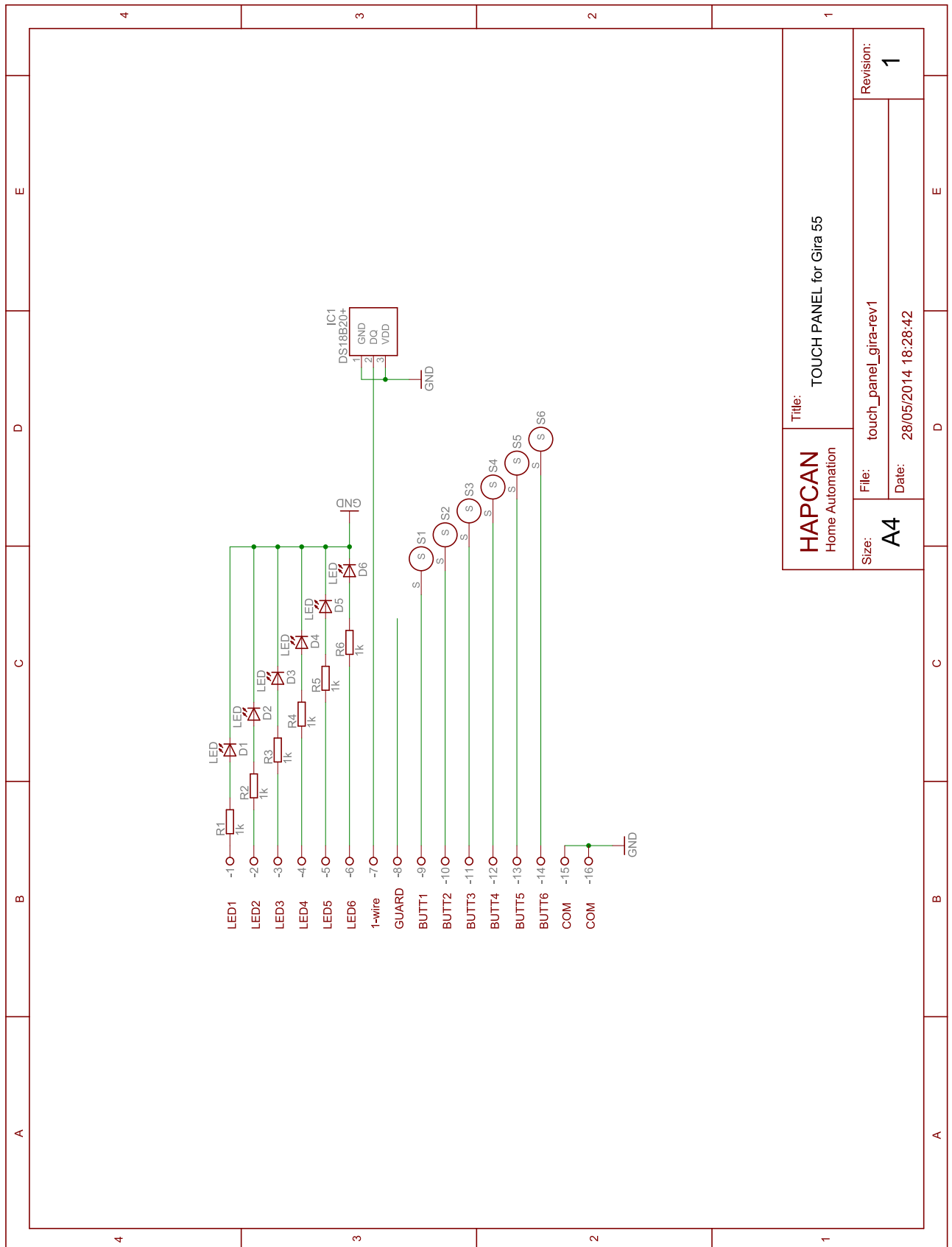
Oznaczenie	Typ	Obudowa	Opis
R1, R2, R3, R4, R5, R6	1k	0805	Rezystor
D1, D2, D3, D4, D5, D6	LED do odwrotnego montażu	1206	LED
CON1	16 pin do montażu smt	Raster 2,54mm	Złącze smt
CON2	AWP-16	Raster 1,27mm	Złącze idc na przewód
TEMP	DS18B20+	TO-92	Czujnik temperatury

### 2.3. Etykiety

Edytowalna wersja etykiety dostępna jest na stronie [hapcan.com](http://hapcan.com). Ikony dzięki <http://icons8.com>.



**2.4. Schemat**



Rysunek 1. Schemat ideowy panelu dotykowego dla GIRA 55

### 3. Licencja



Urządzenie Projektu Automatyki Domowej HAPCAN, Copyright (C) 2014 [hapcan.com](http://hapcan.com)

To jest wolne urządzenie. Możesz modyfikować i rozprowadzać urządzenie i jego dokumentację na warunkach licencji GNU General Public License, opublikowanej przez Free Software Foundation, w wersji 3 lub (według Twojego wyboru) w jakiegokolwiek wersji późniejszej.

Niniejsze urządzenie rozpowszechniane jest z nadzieją, iż będzie one użyteczne, jednak BEZ JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI, również bez gwarancji PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ albo PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW. W celu uzyskania bliższych informacji zobacz pełną treść licencji GNU GPL.

Powinieneś być otrzymać licencję GNU GPL razem z dokumentacją urządzenia. Jeśli nie spójrz na <http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html>.

### 4. Wersja dokumentu

Plik	Opis	Data
touch_panel_gira55_a_pl.pdf	Wersja oryginalna	Czerwiec 2014