

# SmartHome expander simple prototipo

## CONFIGURAZIONE HARDWARE PER D1 MINI

### Configurazione hardware

GPIO configAP (PullUP):  ☐ abilitato

GPIO status LED:  ☒ abilitato ☒ invertito

Reset:

In assenza di connessioni:  sec. (0=disabilitato)

☐ Giornaliero (ogni 24h)

Input/Output:

☐ Abilita resistenza interna (INPUT\_PULLUP)

☐ Input invertiti

☐ Output invertiti

☒ Abilita expander MCP23017 (I2C)

I2C:

☐ Cambia GPIO I2C:

SDA:

SCL:

Debug:

☒ Serial (TX->GPIO1)

☐ Serial1 (TX->GPIO2)

☒ Telnet

## CONFIGURAZIONE HARDWARE PER ESP01

### Configurazione hardware

GPIO configAP (PullUP):  ☐ abilitato

GPIO status LED:  ☒ abilitato ☒ invertito

Reset:

In assenza di connessioni:  sec. (0=disabilitato)

☐ Giornaliero (ogni 24h)

Input/Output:

☐ Abilita resistenza interna (INPUT\_PULLUP)

☐ Input invertiti

☐ Output invertiti

☒ Abilita expander MCP23017 (I2C)

I2C:

☒ Cambia GPIO I2C:

SDA:

SCL:

Debug:

☐ Serial (TX->GPIO1)

☐ Serial1 (TX->GPIO2)

☒ Telnet