

Differenze tra SAPIR 2 e SAPIR 2 MINI

I/U - Ingressi e Uscite

| Specifiche I/U | SAPIR 2 | SAPIR 2 MINI |
|--|---------|--------------|
| Uscite locali | 16 | 6 |
| Uscite locali più uscite remote* | 32 | 32 |
| Ingressi Digitali locali | 8 | 4 |
| Ingressi Digitali locali più remoti** | 32 | 32 |
| Ingressi Analogici locali | 4 | 4 |
| Ingressi analogici locali più ingressi remoti (4-20 mA/0-5V) | 48 | 48 |

*Numero massimo di uscite Locali più RTU = 32

**Numero massimo di Ingressi digitali locali più RTU = 32

| Tipologia Uscite | SAPIR 2 | SAPIR 2 MINI |
|---------------------------|------------------|--------------|
| | Massimo per caso | |
| Valvola principale | 1 | 1 |
| Valvole | 32 | 32 |
| Iniettori fertilizzante | 4 | 4 |
| Pompa di rilancio | 1 | 1 |
| Agitatori | 4 | 4 |
| Filtri | 31 | 31 |
| Filtro Valvola Downstream | 1 | 1 |
| Satelliti | 16 | 16 |



| Tipologia di uscite | SAPIR 2 | SAPIR 2 MINI |
|--|---------|--------------|
| Contatore Acqua | 1 | 1 |
| Contatore Acqua Virtuale: Protezione Network, Irrigazione via Contatore Virtuale | 1 | 1 |
| Contatori liberi: Mostra il flusso d'acqua in tempo reale e accumulo d'acqua | 8 | 8 |
| Contatori fertilizzante | 4 | 4 |
| Misuratore di pressione | 1 | 1 |
| Pressostato di linea | 1 | 1 |
| Contatto secco | 32 | 32 |
| Flow Switch | 32 | 32 |
| Sensore pioggia | 1 | 1 |

Sensori Virtuali

| Tipologia Sensori Virtuali | SAPIR 2 | SAPIR 2 MINI |
|--|---------|--------------|
| Dew Point - basato su sensori di temperatura ed umidità | 1 | 1 |
| Misuratore di pressione differenziale - basato su 2 misuratori | 1 | 1 |
| Media - Valore basato su un massimo di 8 sensori dello stesso tipo | 1 | 1 |
| Pioggia giornaliera - basato su un sensore pioggia | 1 | 1 |

Al momento, La CONSOLE e SPOT3 software non supportano inputs virtuali di default. Per più informazioni e implementazione contattaci.



Interfacce ed Espansioni

| Interfacce | SAPIR 2 | SAPIR 2 MINI |
|--------------------------------|---------|--------------|
| RF | SI | SI |
| 2 o 4 ingressi ANA | SI | NO |
| Stazione meteo DAVIS | SI | NO |
| Stazione meteo PESSL/METOS | SI | SI |
| monitoraggio PH/EC | SI | NO |
| PH/EC controllo e monitoraggio | SI | NO |
| SDI | SI | NO |
| Temp/RH/Dew Point | SI | NO |
| Box di espansione | SI | NO |

RTU RF supportati

| RTU | SAPIR 2 | SAPIR 2 MINI |
|-------------------------|---------|--------------|
| RTU RF G5 ECO 112 & 222 | SI | SI |
| RTU RF G5 MODULAR | SI | SI |
| RTU RF G5 5 ANA IN | SI | SI |
| RTU RF G5 SDI | SI | SI |

Comunicazione

| Tipologia Modem | SAPIR 2 | SAPIR 2 MINI |
|--------------------|---------|--------------|
| 4G | SI | SI |
| WiFi Locale | SI | SI |
| Modem WiFi esterno | SI | SI |

Software e Smartphone App supportate

| Software & App | SAPIR 2 | SAPIR 2 MINI |
|-------------------------|---------|--------------|
| Talgil Console Software | SI | SI |
| Talgil SPOT3 App | SI | SI |
| Talgil ToolBox App | SI | SI |

