

# Rivelatori di movimento e di presenza

Sicuri ed efficienti.

[feller.ch/pirios](https://feller.ch/pirios)

*Feller*

by Schneider Electric

**«I rivelatori di movimento e di presenza di Feller non sono solo pratici, ma anche esteticamente validi. Integrati nel design unitario Feller, assicurano un quadro d'insieme armonico sia negli interni che negli esterni.»**

## **Accendere e spegnere la luce: tutto automatico.**

Con i rivelatori di movimento e di presenza Feller.

La luce assicura una sensazione di sicurezza e comfort. Ad esempio nei garage sotterranei, all'ingresso di casa o nel vano scale. È quanto viene assicurato dai rivelatori di movimento e di presenza Feller in modo affidabile e anche economico. A ciò si aggiungono l'eccellente qualità dei prodotti e servizi Feller, l'agevole installazione e la vasta gamma, che propone la giusta soluzione per ciascun settore d'impiego. Naturalmente i rilevatori si integrano nella linea di design Feller. L'intera installazione elettrica è così ottenibile da un'unica fonte e in un design unitario. Scegliete la via semplice con le soluzioni di installazione elettrica unitarie proposte da Feller.

## **I vostri vantaggi:**

- Offerta completa da 130° a 360°
- Utilizzabili in ambienti interni ed esterni
- Per installazione a soffitto e a parete
- Utilizzabili come soluzione singola o in abbinamento ad altri apparecchi
- Alta qualità dei prodotti e servizi Feller
- Facile da progettare e montare
- Integrabile nei design EDIZIOdue, STANDARDdue e UMIDO
- Ampia varietà di colori



# Panoramica.

## Una famiglia completa.

I rivelatori di movimento e presenza Feller possono essere utilizzati in ambienti interni ed esterni. Convincono tanto come applicazione singola quanto in collegamento con altri rivelatori. La progettazione segue la massima «Luce secondo il bisogno, tempo di illuminazione più breve possibile.» A proposito di progettazione: la progettazione con i rivelatori di movimento Feller è resa notevolmente più semplice grazie all'integrazione nel software di progettazione RELUX®. Un quadro completo armonico dell'intera installazione elettrica è assicurato dall'integrazione formale nei design EDIZIOdue, STANDARDdue e UMIDO.

### Voi avete la scelta:

#### Rivelatori di presenza e di movimento pirios

- Funzioni intelligenti ed efficienti grazie al principio master/slave
- Espandibili con collegamento tra piani, zone, sottozone e zone di luminosità.
- Ritardo di spegnimento e illuminazione di base
- Versioni: Relais, variatore di luce universale, variatore di luce 1–10 V, variatore di luce DALI, UNI e KNX
- Design: EDIZIOdue e UMIDO

#### Rivelatori di movimento pirios Eco

- Facili da montare grazie a morsetti a innesto e al monoblocco
- Soluzione conveniente per interni
- Tasto integrato per il comando manuale (pirios 180R eco plus)
- Programmabile via app
- Versioni: Relais
- Presenza discreta
- Design: EDIZIOdue e STANDARDdue

#### Rivelatori di movimento

I rivelatori di movimento reagiscono alle persone che camminano e ai grandi movimenti. Vengono impiegati in stanze usate solo per breve tempo e in zone come, ad es., l'ingresso di casa, il corridoio, la tromba delle scale, la zona di passaggio, i garage singoli e sotterranei.



#### Rivelatori di presenza

I rivelatori di presenza sono in grado di captare anche piccoli movimenti e vengono impiegati nei luoghi in cui si intrattengono per lungo tempo persone sedute. Esempio: uffici, sale di riunione, aule scolastiche e toilette.



## Secco

|                             | pirios 180R eco*  | pirios 180R eco plus*        | pirios 180   | pirios 360R eco*  |
|-----------------------------|---|------------------------------|--|---|
| <b>Design</b>               |   |                              |  |   |
| <b>Tipo</b>                 | Rivelatori di movimento   |                              | Rivelatori di movimento  | Rivelatori di movimento   |
| <b>Tipo di montaggio</b>    | Montato alla parete, INC, AP  | Montato alla parete, INC, AP | Montato alla parete, INC, AP   | Montaggio al soffitto, INC, AP<br>Soffitto cava, INC  |
| <b>Tipo di protezione</b>   | IP20  |                              | IP20   | IP20  |
| <b>Campi di rivelamento</b> | 180°  |                              | 180°   | 360°  |
| <b>Campo d'impiego</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ingressi</li> <li>– Garage</li> <li>– Cantine</li> <li>– Ripostigli</li> </ul> |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ingressi delle case</li> <li>– Corridoi</li> <li>– Trombe delle scale</li> <li>– Zone brevemente usate</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ingressi</li> <li>– Corridoi</li> <li>– Garage</li> <li>– Cantine</li> <li>– Ripostigli</li> </ul> |
| <b>Design</b>               | Colori EDIZIOdue colore<br>   |                              | Colori EDIZIOdue colore<br>  | Colori EDIZIOdue colore<br>   |
|                             | Colori STANDARDdue<br>  |                              |  | Colori STANDARDdue<br>  |

## Umido

|                             | pirios 360 / pirios 360P  | pirios 130 FLEX   | pirios 180   | pirios 360 / pirios 360P   |
|-----------------------------|---|---|--|--|
| <b>Design</b>               |   |   |  |  |
| <b>Tipo</b>                 | Rivelatori di movimento e di presenza   | Rivelatori di movimento   | Rivelatori di movimento  | Rivelatori di movimento e di presenza  |
| <b>Tipo di montaggio</b>    | Montaggio al soffitto, INC, AP  | Montaggio alla parete e al soffitto, INC, AP  | Montato alla parete, INC, AP   | Montaggio al soffitto, INC, AP   |
| <b>Tipo di protezione</b>   | IP20  | IP54, resistenza contro benzina, olio, acetone e metanolo                                 | IP55, resistenza contro benzina, olio, acetone e metanolo  | IP55, resistenza contro benzina, olio, acetone e metanolo  |
| <b>Campi di rivelamento</b> | 360°  | 130°  | 180°   | 360°   |
| <b>Campo d'impiego</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ingressi</li> <li>– Corridoi</li> <li>– Trombe delle scale</li> <li>– Garage</li> <li>– Cantine</li> <li>– Uffici</li> <li>– Sale di riunione</li> <li>– Aule scolastiche</li> <li>– Toilette</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Corridoi</li> <li>– Entrate di garage</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– All'esterno di edifici</li> <li>– Piazze antistanti/entrate di garage</li> <li>– Garage sotterranei</li> <li>– Toilette</li> <li>– Docce</li> <li>– Laboratori</li> <li>– Grandi cucine</li> <li>– Lavanderie</li> <li>– Caseifici</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– All'esterno di edifici</li> <li>– Piazze antistanti/entrate di garage</li> <li>– Garage sotterranei</li> <li>– Toilette</li> <li>– Docce</li> <li>– Laboratori</li> <li>– Grandi cucine</li> <li>– Lavanderie</li> <li>– Caseifici</li> </ul> |
| <b>Design</b>               | Colori EDIZIOdue colore<br>   | Colori UMIDO<br>  | Colori UMIDO<br>   | Colori UMIDO<br>   |
|                             | rotondo e piazza  |   |  |  |

# Nel dettaglio.

Il campo di applicazione determina il tipo di rilevatore di movimento o di presenza da utilizzare. Oltre alle condizioni esterne, l'area da rilevare e il carico da controllare svolgono un ruolo importante. Con Feller troverete sempre la soluzione ottimale.

## Tipi di carico :

### Relais pirios / 2 Relais pirios

- Lampade a incandescenza 2300 W
- Lampade alogene alto voltaggio 2300 W
- Lampade alogene basso voltaggio con trasformat. tradizionale 1500 VA
- Lampade alogene basso voltaggio con trasformat. elettronico 600 W
- Lampade a risparmio energetico 600 W
- Ballast elettronici 600 W

### Relais pirios eco

- Lampade LED 200 W/VA
- Lampade alogene alto voltaggio 1800 W
- Lampade alogene basso voltaggio con trasformat. tradizionale 1200 W/VA
- Lampade alogene basso voltaggio con trasformat. elettronico 600 W/VA
- Lampade a risparmio energetico 600 W/VA
- Ballast elettronici 600 W/VA

### Variatore universale pirios

- Lampade a incandescenza 25-420 W
- Lampade alogene alto voltaggio 25-20 W
- Lampade alogene basso voltaggio con trasformat. tradizionale 25-420 VA
- Lampade alogene basso voltaggio con trasformat. elettronico 25-420 VA

### Variatore 1-10 V pirios

- Ballast elettronici 600 W

### Variatore DALI pirios

- Ballast elettronici max. 25 DALI EVG

|                             | pirios 180R eco* | pirios 180R eco plus*   | pirios 180  | pirios 180 UMIDO  | pirios 360 / pirios 360P  | pirios 360 / pirios 360P UMIDO  | pirios 360R eco* | pirios 130 FLEX   |
|-----------------------------|------------------|---|---|---|---|---|------------------|---|
| <b>Tipi costruttivi</b>     |                  |   |   |   |   |   |                  |   |
| <b>Campo di rivelamento</b> |                  |   |   |   |   |   |                  |   |
| <b>Interconnessione</b>     | -                | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | -                | ✓   |
| <b>Attori</b>               | Relais           | Relais<br>Variatore universale<br>Variatore 1-10 V<br>Variatore DALI<br>SLAVE<br>UNIVERSAL<br>KNX | Relais<br>Variatore universale<br>Variatore 1-10 V<br>Variatore DALI<br>SLAVE<br>UNIVERSAL<br>KNX | Relais<br>Variatore universale<br>Variatore 1-10 V<br>Variatore DALI<br>SLAVE<br>UNIVERSAL<br>KNX<br>KNX KL | Relais<br>2 Relais<br>Variatore universale<br>Variatore 1-10 V<br>Variatore DALI<br>SLAVE<br>UNIVERSAL<br>KNX<br>KNX KL | Relais<br>2 Relais<br>Variatore universale<br>Variatore 1-10 V<br>Variatore DALI<br>SLAVE | Relais           | Relais<br>Variatore universale<br>Variatore 1-10 V<br>Variatore DALI<br>SLAVE |

\* Disponibile dal primo trimestre 2018

#### Dati tecnici

Il contenuto di questa brochure è aggiornato al mese di settembre 2017. Salvo errori, con riserva di modifiche tecniche.

#### Feller AG

Postfach  
Bergstrasse 70  
CH-8810 Horgen  
Telefono +41 44 728 72 72  
Telefax +41 44 728 72 99  
www.feller.ch

#### Feller SA

Agence Suisse Romande  
Caudray 6  
CH-1020 Renens  
Téléphone +41 21 653 24 45  
Téléfax +41 21 653 24 51  
www.feller.ch

Life Is On

  
by Schneider Electric