

# Détecteurs de mouvement et de présence

Sûrs et efficaces.

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

*Feller*

by Schneider Electric

«Les détecteurs de présence et de mouvement Feller ne sont pas seulement pratiques, ils sont aussi esthétiques. Intégrés au design Feller global, ils forment, à l'intérieur comme à l'extérieur, un ensemble harmonieux.»

## Allumer la lumière – éteindre la lumière: entièrement automatique.

Avec les détecteurs de présence et de mouvement Feller.

La lumière apporte un sentiment de sécurité et de confort. Par exemple, dans les garages souterrains, dans les entrées de maison ou dans les cages d'escalier. Les détecteurs de mouvement et de présence Feller y contribuent de manière fiable et surtout économique. A cela s'ajoute l'excellente qualité des produits et services Feller, une installation simple et une gamme très large qui permet de trouver, outre la garantie, une solution adéquate pour chaque domaine d'application. L'intégration formelle dans la ligne de produits Feller est une évidence, de sorte que l'ensemble de l'installation électrique peut être disponible chez un seul fournisseur et avec un design identique. Choisissez la simplicité: avec des solutions d'installations électriques globales, toutes issues de la maison Feller.

## Vos avantages:

- Une offre complète de 130° à 360°
- Une mise en œuvre à l'intérieur comme à l'extérieur
- Pour des installations dans les plafonds et dans les murs
- Une mise en œuvre comme solution unique ou combinée
- L'excellente qualité de produits et de services Feller
- Une planification et un montage aisés
- Une intégration au design en EDIZIOdue, STANDARDdue et MOUILLÉ
- Une grande multitude de couleurs



# D'un coup d'œil.

## Une famille complète.

Les détecteurs de mouvement et de présence Feller peuvent être mis en œuvre à l'intérieur comme à l'extérieur. Ils sont convaincants en tant qu'application autonome ou combinés les uns aux autres. Planifiés selon la maxime «La lumière sur mesure, aussi peu de consommation que possible». A propos de la planification: Avec les détecteurs de mouvement Feller, la planification est nettement facilitée par une intégration dans le logiciel de planification RELUX®. Une intégration formelle dans le design EDIZIOdue, STANDARDdue et MOUILLÉ confère à l'ensemble de l'installation électrique un aspect global harmonieux.

## Vous avez le choix:

### Détecteurs de mouvement et de présence pirios

- Des fonctions intelligentes et efficaces grâce au principe Master/Slave
- Aménageable en combinaison d'étages, de zones, de sous-zones et de luminosité
- Temporisation au déclenchement et éclairage de base
- Versions: Relais, variateur universel, variateur 1 à 10 V, variateurs DALI, UNI et KNX
- Design: EDIZIOdue et MOUILLÉ

### Détecteur de mouvement pirios Eco

- Montage aisé grâce aux bornes à fiches et aux composants monoblocs
- Une solution économe pour l'espace intérieur
- Des touches intégrées pour une commande manuelle (pirios 180R eco plus)
- Programmable avec appli
- Versions: Relais
- Une apparence discrète
- Design: EDIZIOdue et STANDARDdue

### Détecteurs de mouvement

Les détecteurs de mouvement réagissent à l'approche des personnes et aux mouvements importants. Ils sont applicables dans des locaux et des espaces utilisés brièvement: porches, corridors, cages d'escalier, allées, garages individuels ou souterrains.



### Détecteurs de présence

Les détecteurs de présence sont en mesure de percevoir des mouvements minimes et sont utilisés là où des personnes assises séjournent plus longtemps: bureaux, salles de réunion, salles de cours ou toilettes.



## Sec

	pirios 180R eco*	pirios 180R eco plus*	pirios 180	pirios 360R eco*
<b>Design</b>				
<b>Type</b>	Détecteurs de mouvement		Détecteurs de mouvement	Détecteurs de mouvement
<b>Genre de montage</b>	Monté au mur, ENC, AP	Monté au mur, ENC, AP	Monté au mur, ENC, AP	Monté au plafond, ENC, AP Plafond creux, ENC
<b>Type de protection</b>	IP20		IP20	IP20
<b>Zone de détection</b>	180°		180°	360°
<b>Applications</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrées</li> <li>- Garages</li> <li>- Caves</li> <li>- Pièces de rangement</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Porches</li> <li>- Corridors</li> <li>- Cages d'escalier</li> <li>- Zones empruntées brièvement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrées</li> <li>- Corridors</li> <li>- Garages</li> <li>- Caves</li> <li>- Pièces de rangement</li> </ul>
<b>Design</b>	Couleurs EDIZIOdue colore 		Couleurs EDIZIOdue colore 	Couleurs EDIZIOdue colore 
	Couleurs STANDARDdue 			Couleurs STANDARDdue 

## Mouillé

	pirios 360 / pirios 360P	pirios 130 FLEX	pirios 180	pirios 360 / pirios 360P
<b>Design</b>				
<b>Type</b>	Détecteurs de mouvement et de présence	Détecteurs de mouvement	Détecteurs de mouvement	Détecteurs de mouvement et de présence
<b>Genre de montage</b>	Monté au plafond, ENC, AP	Montage mural ou au plafond, ENC, AP	Monté au mur, ENC, AP	Monté au plafond, ENC, AP
<b>Type de protection</b>	IP20	IP54, résistante à l'essence, à l'huile, à l'acétone et au méthanol	IP55, résistante à l'essence, à l'huile, à l'acétone et au méthanol	IP55, résistante à l'essence, à l'huile, à l'acétone et au méthanol
<b>Zone de détection</b>	360°	130°	180°	360°
<b>Applications</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrées</li> <li>- Corridors</li> <li>- Cages d'escalier</li> <li>- Garages</li> <li>- Caves</li> <li>- Bureaux</li> <li>- Salles de réunion</li> <li>- Salles de cours</li> <li>- Toilettes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Corridors</li> <li>- Entrées de garage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abords des bâtiments</li> <li>- Terrasses et entrées de garage</li> <li>- Garages souterrains</li> <li>- Toilettes</li> <li>- Douches</li> <li>- Laboratoires</li> <li>- Grandes cuisines</li> <li>- Blanchisseries</li> <li>- Laiteries</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abords des bâtiments</li> <li>- Terrasses et entrées de garage</li> <li>- Garages souterrains</li> <li>- Toilettes</li> <li>- Douches</li> <li>- Laboratoires</li> <li>- Grandes cuisines</li> <li>- Blanchisseries</li> <li>- Laiteries</li> </ul>
<b>Design</b>	Couleurs EDIZIOdue colore 	Couleurs MOUILLÉ 	Couleurs MOUILLÉ 	Couleurs MOUILLÉ 
	carré et ronde			

# Détails.

Le domaine d'application indique quel type de détecteurs de mouvement et de présence doit être utilisé. En plus des conditions extérieures, ce sont surtout le domaine à couvrir et la charge à commander qui jouent un rôle essentiel. Chez Feller, vous trouverez certainement la solution optimale.

## Types de charge:

### Relais pirios / 2 Relais pirios

- Lampes à incandescence 2300 W
- Lampes halogènes 2300 W
- Lampes halogènes avec transformateur conv. 1500 VA
- Lampes halogènes avec transformateur électr. 600 W
- Lampes économiques 600 W
- Ballasts électroniques 600 W

### Relais pirios eco

- Lampes LED 200 W/VA
- Lampes halogènes 1800 W
- Lampes halogènes avec transformateur conv. 1200 W/VA
- Lampes halogènes avec transformateur électr. 600 W/VA
- Lampes économiques 600 W/VA
- Ballasts électroniques 600 W/VA

### Variateur universel pirios

- Lampes à incandescence 25-420 W
- Lampes halogènes 25-20 W
- Lampes halogènes avec transformateur conv. 25-420 VA
- Lampes halogènes avec transformateur électr. 25-420 VA

### Variateur 1-10 V pirios

- Ballasts électroniques 600 W

### Variateur DALI pirios

- Ballasts électroniques max. 25 DALI EVG

	pirios 180R eco*	pirios 180R eco plus*	pirios 180	pirios 180 MOUILLÉ	pirios 360 / pirios 360P	pirios 360 / pirios 360P MOUILLÉ	pirios 360R eco*	pirios 130 FLEX
<b>Types de construction</b>								
<b>Domaine de détection</b>								
<b>Interconnection</b>	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
<b>Actionneurs</b>	Relais	Relais Variateur universel Variateur 1-10 V Variateur DALI SLAVE UNIVERSAL KNX	Relais Variateur universel Variateur 1-10 V Variateur DALI SLAVE UNIVERSAL KNX	Relais Variateur universel Variateur 1-10 V Variateur DALI SLAVE UNIVERSAL KNX KNX KL	Relais 2 Relais Variateur universel Variateur 1-10 V Variateur DALI SLAVE UNIVERSAL KNX KNX KL	Relais 2 Relais Variateur universel Variateur 1-10 V Variateur DALI SLAVE	Relais	Relais Variateur universel Variateur 1-10 V Variateur DALI SLAVE

\* Livraison à partir du 1<sup>er</sup> trimestre 2018

#### Informations techniques

Les informations contenues dans cette brochure se basent sur la version de septembre 2017. Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.


#### Feller AG

Postfach  
Bergstrasse 70  
CH-8810 Horgen  
Téléphone +41 44 728 72 72  
Téléfax +41 44 728 72 99  
[www.feller.ch](http://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](http://www.feller.ch)

Life Is On

  
by Schneider Electric