

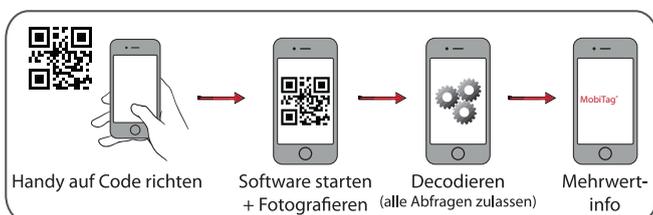
NOUVEAUTÉS

1/2012

pirios 360P KL KNX



Plus d'information grâce à des codes QR.



NOUVEAUTÉ PRODUIT

PIRIOS 360P KL KNX

Economiser de l'énergie confortablement

La gestion intelligente et efficace de l'éclairage au poste de travail porte un nouveau nom: détecteurs de présence pirios 360P KL KNX. Elle vous apporte une technologie qui commande l'éclairage artificiel en fonction de la lumière du jour disponible. Avec pour résultat une commande d'éclairage moderne qui non seulement veille à tout moment à une luminosité optimale mais qui vous aide à économiser de l'énergie.



Fiche technique

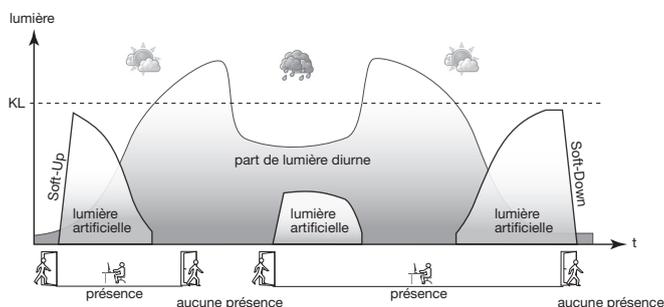
Exécutions	UP, AP
Couleurs	EDIZIOdue en 8 couleurs
Délai de livraison	01.04.2012

Domaine d'utilisation

pirios 360P KL KNX, les détecteurs de présence passifs à infrarouge pour montage au plafond s'utilisent dans les installations KNX pour commuter et varier d'un ou plusieurs consommateurs (p. ex. éclairages ou ventilateurs) sur détection d'un mouvement, en fonction de la luminosité. La régulation de lumière constante permet de réguler la lumière artificielle de manière éco-efficace sur une luminosité constante. Les détecteurs de présence ont un champ de détection de 360° et détectent les personnes assises dans les bureaux, salles de classe, toilettes, etc. Ils s'utilisent seuls ou en combinaison. KNX possède un coupleur de bus intégré qui permet d'établir la communication avec le bus KNX. Les détecteurs de présence disposent de deux sorties de régulation qui peuvent présenter des valeurs de luminosité différentes en fonction de la situation. Par exemple, l'intensité lumineuse d'une rampe lumineuse éloignée de la fenêtre peut être nettement plus élevée que celle d'une rampe lumineuse proche de la fenêtre. Cela permet un travail confortable tout en optimisant la consommation d'énergie.

Caractéristiques

- Couverture de 360°
- Détection de présence pour les personnes assises
- Régulation de la lumière artificielle
- Détecteur UP/AP pour montage au plafond en IP20
- En boîtier rond ou carré
- Intégrable dans une interconnexion pirios
- Fonction de scénario
- 2 sorties éclairage; 1 sortie CCV; 1 objet d'annonce
- Design EDIZIOdue unitaire en 8 couleurs
- Garantie Feller de 5 ans



Luminosité constante pendant une présence.

La commande automatique à l'aide de capteurs de mouvement et de lumière permet de détecter les mouvements de personnes et la lumière du jour dans la pièce et d'allumer et éteindre automatiquement l'éclairage de manière à compenser la luminosité manquante quand l'obscurité augmente.

EDIZIOdue colore
Détecteurs de mouvement pirios 180°

Appareils montés

Encastré	Apparent
FMI Blanc+couleur	FX.39 Blanc+couleur

Système modulaire

Composants		Set de recouvrement	
FM Blanc+couleur pour appareils individuels PRESTIGE	F Blanc+couleur pour combinaisons	FMI Blanc+couleur	F Blanc+couleur

Détecteur de mouvement pirios 180 KNX ■
 24 V DC ■ Borne de raccordement
 domotique KNX 0,6 à 0,8 mm² ■ IP 20 ■
 Profondeur 22 mm ■ FX.39: Hauteur 55 mm



Angle de détection 180/90° ■ Hauteur de
 montage 1,1 m / portée nominale 12 m tan.

44180.KNX.FMI.61 303 838 000	44180.KNX.FX.39.61 207 838 000	44180.KNX.FM.61 303 238 000	44180.KNX.F.61 303 638 000	920-44180.FMI.61 378 254 000	920-44180.F.61 378 654 000
--	--	---------------------------------------	--------------------------------------	--	--------------------------------------

Couleur: changer le code
 selon table des couleurs
 EDIZIOdue colore

Standard
Détecteurs de mouvement pirios 180°

Appareils montés

Encastré
PMI Blanc+noir

Détecteur de mouvement pirios 180 KNX ■
 24 V DC ■ Borne de raccordement
 domotique KNX 0,6 à 0,8 mm² ■ IP 20 ■
 Profondeur 22 mm



Angle de détection 180/90° ■ Hauteur de
 montage 1,1 m / portée nominale 12 m tan.

44180.KNX.PMI.61 303 848 000
--

Noir: changer le code
 .60 (.50)

Détecteurs de mouvement pirios 180°

Système modul.

Accessoire

**Set de réduction pour détecteur de
 mouvement pirios 180 / 90°** ■ Cache pour la
 réduction de l'angle de détection à 90° ■
 Pour pirios 180 R / 180 DIM / 180 D10 /
 180 SLA / 180 UNI / 180 KNX



44180.SET 535 296 000



Table des couleurs EDIZIOdue colore		
	Code Feller	Code E
INDIVIDUAL	lemon	..88 . 860
	olive	..80 . 850
	berry	..41 . 800
	vanille	..37 . x80
WELLNESS	crema	..35 . .10
	sand	..36 . 810
	coffee	..57 . 890
PUR	blanc	..61 . x00
	silver	..08 . 840
	gris clair	..65 . x30
	gris foncé	..67 . x40
	noir	..60 . 950

Détecteurs de mouvement piriOS 360°

Appareils montés

Encastré

Blanc+couleur

Blanc+couleur

Détecteur de mouvement piriOS 360 KNX ■
24 V DC ■ Borne de raccordement
domotique KNX 0,6 à 0,8 mm² ■ IP 20 ■
Profondeur 22 mm



Angle de détection 360° / hauteur de
montage 2,5 m / diamètre 14 m tan. ■ Pour
montage au plafond ■ Rectangulaire ■
Hauteur de montage 2,5 m / diamètre 10 m
rad. ■ Dimensions extérieures 100 x 100 mm

44360.X.KNX.UP.61
303 818 000

Angle de détection 360° / hauteur de
montage 2,5 m / diamètre 14 m tan. ■ Pour
montage au plafond ■ Rond ■ Hauteur de
montage 2,5 m / diamètre 10 m rad. ■
Dimension extérieure ø 111 mm

44360.O.KNX.UP.61
303 816 000

Couleur: changer le code selon table des couleurs
piriOS

Table des couleurs piriOS

	Code Feller	Code E
blanc	..61	. .00
gris clair	..65	. .30
gris foncé	..67	. .40
noir	..60	. .950
crema	..35	. .10
sand	..36	. .810
coffee	..57	. .890
silver	..08	. .840

Détecteurs de présence piriOS 360°

Appareils montés

Encastré

Blanc+couleur

Blanc+couleur

Détecteur de présence piriOS 360P KNX ■
24 V DC ■ Borne de raccordement
domotique KNX 0,6 à 0,8 mm² ■ IP 20 ■
Profondeur 22 mm



Angle de détection 360° / hauteur de
montage 2,5 m / zone de la détection debout
8 m ø, assis 6 m ø ■ Pour montage au
plafond ■ Rectangulaire ■ Dimensions
extérieures 100 x 100 mm

44360.P.X.KNX.UP.61
303 918 000

Angle de détection 360° / hauteur de
montage 2,5 m / zone de la détection debout
8 m ø, assis 6 m ø ■ Pour montage au
plafond ■ Rond ■ Dimension extérieure
ø 111 mm

44360.P.O.KNX.UP.61
303 916 000

**Détecteur de présence piriOS 360P KNX
avec régulation de la lumière permanente**
■ 24 V DC ■ Borne de raccordement
domotique KNX 0,6 à 0,8 mm² ■ IP 20 ■
Profondeur 22 mm



Angle de détection 360° / hauteur de
montage 2,5 m / zone de la détection debout
8 m ø, assis 6 m ø ■ Pour montage au
plafond ■ Rectangulaire ■ Dimensions
extérieures 100 x 100 mm

44360.P.X.KL.KNX.UP.61
323 490 000

Angle de détection 360° / hauteur de
montage 2,5 m / zone de la détection debout
8 m ø, assis 6 m ø ■ Pour montage au
plafond ■ Rond ■ Dimension extérieure
ø 111 mm

44360.P.O.KL.KNX.UP.61
323 480 000

Couleur: changer le code selon table des couleurs
piriOS

dès le 01.04.2012

Pièces détachées détecteurs de mouvement, détecteurs de présence piriOS 360°

Système modulaire

Pièces détachées

Accessoire

Blanc+couleur

Blanc+couleur

Blanc+couleur

Capot frontal pour piriOS 360 ■ Détecteurs
de mouvement, détecteur de présence



Capot frontal rectangulaire

901-44360.X.61
535 294 000



Capot frontal rond

901-44360.O.61
535 284 000



Pièces détachées détecteurs de mouvement, détecteurs de présence pirios 360°

Système modulaire

Pièces détachées

Accessoire

Blanc+couleur

Blanc+couleur

Blanc+couleur

Boîtier AP pour pirios 360 version ronde

Pour montage au plafond ■ Diamètre intérieur 75 mm, extérieur 110 mm ■ accessoires: Hauteur 50 mm



2101-44360.0.61
535 295 000

Set de réduction pour détecteur de mouvement et de présence pirios 360°

Cache pour la réduction de l'angle de détection ■ Pour tous les appareils pirios 360°, IP 20



44360.SET
535 297 000

Couleur: changer le code selon table des couleurs pirios



Table des couleurs pirios

	Code Feller	Code E
blanc	..61	. .00
gris clair	..65	. .30
gris foncé	..67	. .40
noir	..60	. 950
crema	..35	. .10
sand	..36	. 810
coffee	..57	. 890
silver	..08	. 840



Feller AG | Postfach | CH-8810 Horgen
Téléphone +41 44 728 72 72 | Téléfax +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

A&B AG | F | 3000 | SD | 03.12 | 65.NEU112-F.1203

