

interact
by  Signify



Interact Pro

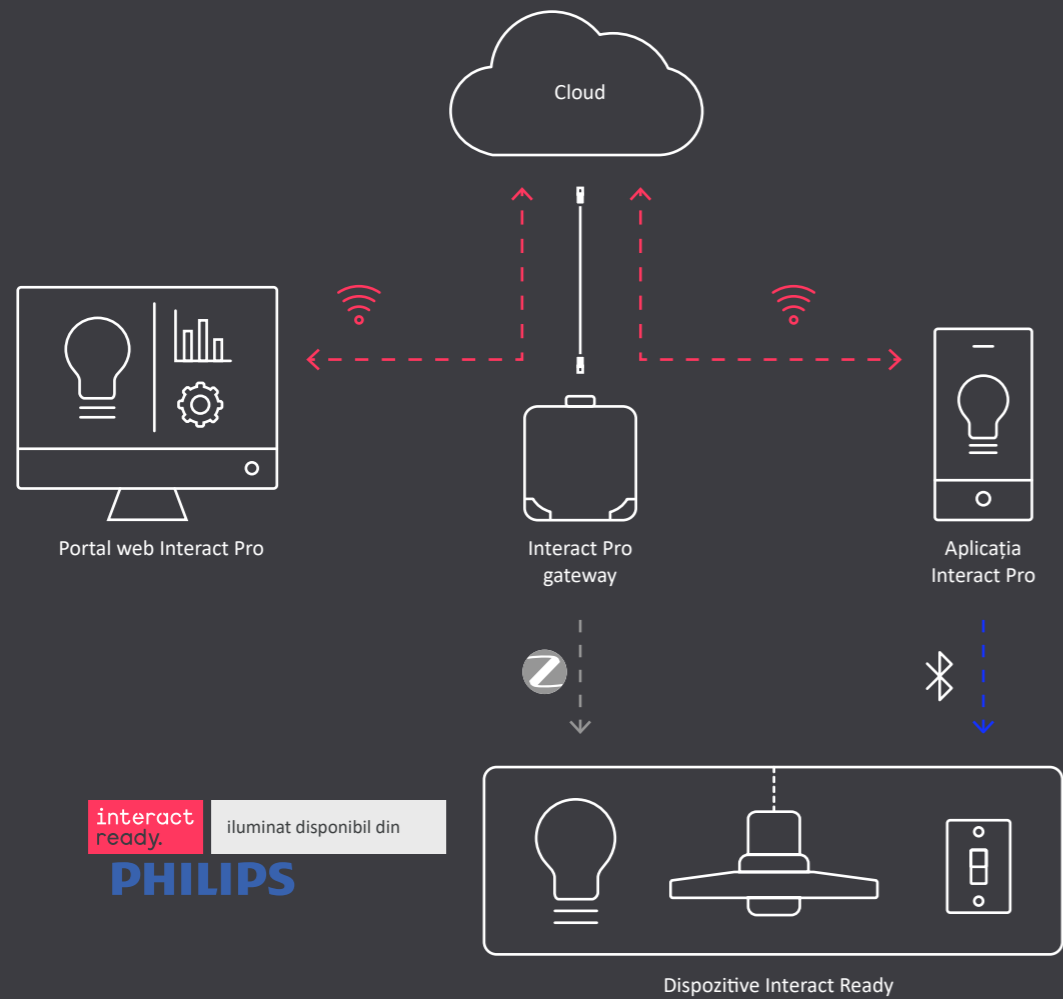
Iluminat ușor, eficient și inteligent pentru toată lumea

Sistemul wireless inteligent de iluminat Interact Pro aduce eficiență energetică și confort afacerii dvs.

Aflați mai multe despre Interact Pro

www.interact-lighting.com/pro

Simplu | Eficient | Inteligent



Internet — Wifi sau celular Bluetooth Zigbee Cablu

Vedeți cum se combină componentele Interact Pro pentru a crea un sistem puternic cu posibilități inteligente infinite.

Aplicația Interact Pro



- Configurarea ușoară a sistemului de iluminat în mai multe clădiri
- Punere rapidă în funcțiune prin Bluetooth
- Sistem flexibil care permite instalarea și configurarea sistemului de la distanță
- Ajustarea și automatizarea ușoară a setărilor de iluminat
- Copierea de rezervă a datelor proiectului în cloud



Portal web Interact Pro

- Portalul web Interact Pro este centrul de management
- Acces facil de oriunde
- Pregătirea offline a proiectelor înainte de punerea în funcțiune
- Rapoarte detaliate privind consumul de energie



Gateway Interact Pro

- Se conectează la lămpi, corpuri de iluminat, comutatoare și senzori prin Zigbee, implicit la internet
- Pregătirea clădirilor pentru viitor, cu ajutorul conexiunii de la distanță și actualizărilor de securitate
- Caracteristici suplimentare de monitorizare și întreținere a clădirii
- Sunt posibile până la 200 de puncte de lumină pe fiecare gateway și până la 20 gateway-uri pe proiect

Dispozitive Interact Ready



- Ofertă mare de corpuri de iluminat, senzori și comutatoare Philips
- Conectare ușoară cu corpurile de iluminat DALI ale terților prin intermediul kiturilor
- Instalare fără efort, fără cabluri sau găuri suplimentare.

Caracteristicile Interact Pro

Convingeți-vă clienții cu o multitudine de caracteristici inteligente care vor avea efecte impresionante și rapide în materie de confort și economie de energie în orice domeniu de activitate.

Configurare și punere în funcțiune

- Configurare pe bază de Bluetooth
- Mai mulți instalatori la fiecare proiect
- Pregătirea proiectului în afara locului de instalare
- Adaptare la orice spațiu

Monitorizare și asistență

- Copie de rezervă în cloud
- Actualizările regulate ale aplicației
- Beneficiați de asistență

Control

- Detectarea mișcărilor
- Utilizarea luminii diurne
- Întrerupătoare wireless
- Asistență pentru decor
- Organizarea luminilor
- Alb reglabil*

NU AR FI INTELIGENT DACĂ NU AR FI SIGUR

Cu Interact Pro, securitatea sistemului este abordată integral (end-to-end), de la platforma cloud până la datele în tranzit și la dispozitivele wireless. Acest lucru duce la creșterea confidențialității, integrității și disponibilității datelor. Întregul trafic dintre platforma cloud și rețeaua de iluminat este criptat cu protocolul TLS 1.2. Luminile wireless comunică prin intermediul unei rețele wireless Zigbee, care folosește o criptare 128-bit AES. Comunicarea cu aplicația de pe telefon folosește protocolul Bluetooth Low Energy pe baza criptării 256-bit AES.

* Cu corpuri de iluminat compatibile

Deblocați mai multe caracteristici cu gateway-ul Interact Pro

- Diagnosticare de la distanță
- Raportare privind energia
- Actualizări prin internet
- Control din aplicație
- Programarea decorului
- Controlul de la distanță al luminilor
- Oprire în funcție de lumina solară

Hardware excelent pentru proiecte remarcabile

Corpuri de iluminat Philips LED

Încastrat			Montat aparent și suspendat			
PowerBalance	SlimBlend	TrueLine	FlexBlend	CoreLine încastrat	TrueLine	SlimBlend
Panou						
FlexBlend	KeyLine	CoreLine montare aparentă	MyCreation Dome	MyCreation Accent cylinder	MyCreation Grand	Panou CoreLine
Panou pe șine		Liniar impermeabil			Batten	
Panou CoreLine	StoreSet (neliniar)	StoreSet liniar	StoreSet Evo	Pacific LED	CoreLine impermeabil	CoreLine Batten
Canal de cabluri		Highbay		Montat pe perete		Spot
Maxos fusion	Maxos LED industrie	CoreLine trunking	GentleSpace	CoreLine highbay	CoreLine montat mural	LuxSpace
Spot încastrat						
GreenSpace	MyCreation GreenSpace PerfectFit	MyCreation GreenSpace PerfectFit	MyCreation Drum	CoreLine downlight	CoreLine downlight subțire	LuxSpace Accent
Proiector			Track			
GreenSpace Accent	CoreLine spot încastrat	StyliD Evo	StoreFlow	GreenSpace Accent proiector	StoreFit	MyCreation Șină accent

* = Corpuri de iluminat cu senzor integrat
 3D = corpuri de iluminat imprimate 3D

interact ready.

iluminat disponibil din **PHILIPS**

Lămpi Philips LED

MasterConnect LEDtube T8	MasterConnect LEDspot

Dispozitive Philips

Senzor extern wireless cu baterie				Senzor de parcare extern	Senzori externi alimentați de la rețea
					În curând
Senzor de prezență IP65 (LCN3110/05)	Senzor de prezență-lumină solară IP65 (LCN3120/05)	OCC0100A/02 BP Sensor WH	OCC0101A/02 DL BP Sensor WH	LCN4120/05 LCN4150/05	
Întreprupător wireless		Gateway	Altele		
Switch Dim 2B (UID8470/10)	Switch Dim 4B (UID8480/10)	Interact Pro gateway wireless	Conector Interact Ready RF DALI	Convertor DALI	

Sfat: Cum să citiți denumirile tipurilor de produse

Este posibil să întâlniți următoarele abrevieri ale denumirilor de produse în listele de comandă ale produselor Philips Interact Ready. Cu ajutorul legendei puteți comanda întotdeauna cu încredere produsul corect.

WIA = Balast wireless, Interact Ready

U4 = Senzor de birou, cu slot de senzor actualizabil

IA4 = Senzor de birou

H4 = Senzor Highbay

Oriunde lucrați dvs., funcționează și el

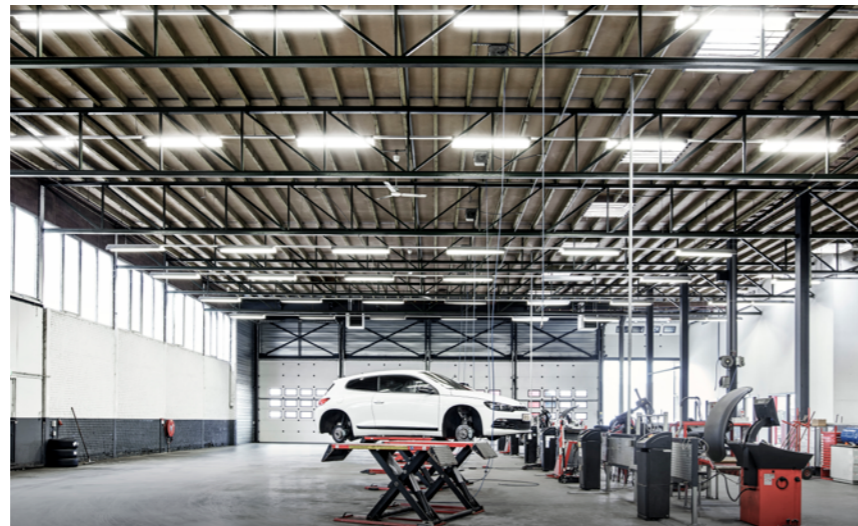


Birouri

- ✓ Oferiți un confort vizual excelent
- ✓ Creați o atmosferă de lucru care inspiră
- ✓ Reduceți consumul de energie cu până la 24% folosind detectarea prezenței și ajungeți până la 28% prin reglarea automată în funcție de lumina solară.*

Industrie

- ✓ Creați condițiile vizuale adecvate pentru a îmbunătăți securitatea și productivitatea
- ✓ Reduceți consumul de energie cu până la 24% datorită detectării prezenței și atingeți economii de până la 36% prin reglarea în funcție de activitate.*



Școli

- ✓ Personalizați iluminatul pentru a se potrivi sarcinilor de învățare, momentului din zi sau programului școlii
- ✓ Reduceți consumul de energie cu până la 55% prin detectarea prezenței și cu până la 28% prin reglarea automată în funcție de lumina naturală.*

Liceul Tehnologic „Elie Radu”, din Ploiești, beneficiază acum de un sistem de iluminat marca Signify.

Un mediu luminos optim susține performanța elevilor. De aceea, Signify susține de mulți ani implementarea unui sistem de iluminat de calitate în școlile din România prin:

- Sisteme cu factor redus de orbire
- Protecție vizuală pentru elevi
- Confort optic esențial pentru concentrare
- Spectru de lumină calibrat pentru atenție și focus

Un parteneriat pentru viitor!

Proiectul a fost realizat alături de Energy Policy Group Association, în cadrul programului România Eficientă.

Concept

Signify susține de mulți ani implementarea unui sistem de iluminat de calitate în școlile din România – cu factor redus de orbire, protecție pentru ochii copiilor și confort vizual esențial procesului educațional. Sistemul de iluminat pentru școli, de la Signify, contribuie la crearea unui spațiu optim pentru educație, utilizând un spectru de lumină special calibrat pentru a îmbunătăți atenția și concentrarea elevilor.

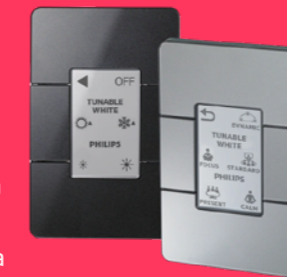
Zone echipate

Pentru sălile de lectură s-a folosit sistemul Tunable White.

Panourile de control ajustează temperatura de culoare și intensitatea luminii.

De exemplu, putem schimba ambianța în funcție de activitate:

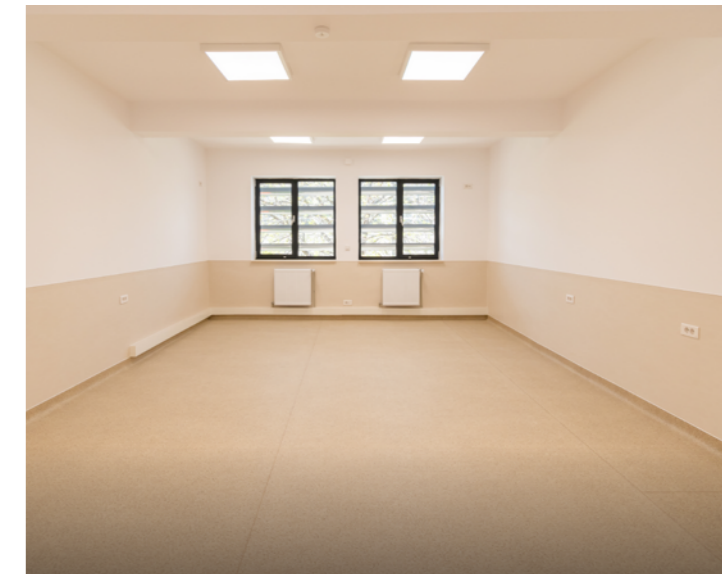
- Pentru prezentări ce necesită atenție sporită, se poate folosi o lumină rece de 6000 K.
- Pentru activități de relaxare, se poate folosi o lumină caldă, între 2700 K – 3500 K și o intensitate luminoasă mai redusă.



Pentru sălile de clasă și dormitoare s-a folosit sistemul Interact Pro compus din:

- 142 de corpuri de iluminat Coreline
- Senzori de prezență & lumină naturală
- Control prin cloud & interfață de management.

Datele generate de acest sistem sunt ușor accesibile printr-o interfață prietenoasă de management. Acestea contribuie la reducerea costurilor de mentenanță prin alerte punctuale privind eventualele defectări ale sistemului. Totodată, permit utilizarea optimizată a energiei și configurarea unor scenarii de lumină personalizate.



* = Corpuri de iluminat cu senzor integrat

Aflați mai multe despre Interact

www.interact-lighting.com/pro

© 2024 Signify Holding. Toate drepturile rezervate. Informațiile oferite în acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă. Signify nu face declarații și nu oferă garanții privind precizia sau integralitatea informațiilor incluse în prezenta documentație, și nu este răspunzătoare pentru niciun fel de acțiune bazată pe acestea. Informațiile prezentate în acest document nu reprezintă o ofertă comercială și nu fac parte din niciun fel de cotație de preț sau contract, dacă nu este stabilit altceva de Signify.

Toate mărcile comerciale sunt proprietatea Signify Holding sau a deținătorilor lor legali.

interact
by ignify