

# Interact Pro - vernetzte und intelligente Beleuchtung

Für kleine und mittlere Unternehmen

Connected lighting

PHILIPS

# Inhalt

- Interact Pro Einführung. Kurze Übersicht zum System.
- Anwendungsbereiche. 10 Installation von Interact Pro in unterschiedlichen Anwendungen.

- Ein Win-Win-Win Geschäft. 06 Der Nutzen von Interact Pro für Handelspartner. Installateur und Endkunde.
- 12 Hardware. Vorstellung der Philips Interact Ready Produkte.

Einfach zu installierende

- Einfache Installation und 08 Inbetriebnahme. In 5 Schritten zum
  - Cloud-vernetzten Beleuchtungssystem.

Technische Daten. Interact Ready Produkte in der detaillierten Übersicht.

# interact Pro

Interact Pro ist auf die Bedürfnisse von kleinen und mittleren Unternehmen abgestimmt. Das System bietet mit der intuitiven App und dem Dashboard die Möglichkeit, vernetzte und intelligente Beleuchtung einfach und unkompliziert einzusetzen.

Lights. Insights. Action.





# Ihre Kunden sind Ihr Geschäft. Sorgen Sie bei beiden für einen Wandel.

Die Beleuchtung wird vernetzt. Mit der Interact Pro App und dem Dashboard können Sie Ihren Kunden einen beachtlichen Nutzen verschaffen:

- Die Beleuchtung am Arbeitsplatz kann individuell auf die Bedürfnisse der Mitarbeiter angepasst werden.
- Echtzeitdaten helfen bei der Früherkennung von Fehlern und Wartungsarbeiten können langfristig geplant werden.
- · Auf Nutzungsänderungen kann flexibel und schnell eingegangen werden
- Durch die einfache Installation des Systems wird der Betriebsablauf nur minimal unterbrochen
- · Erhebliche Einsparung von Energie

Im anspruchsvollen Neubau hat sich vernetzte und intelligente Lichttechnologie bereits durchgesetzt. Interact Pro ermöglicht die Sanierung von Altanlagen, damit auch kleine und mittlere Unternehmen von den Vorteilen profitieren können.

Jeder Mitarbeiter hat einen individuellen Lichtbedarf. Die vernetzten Leuchten können gedimmt oder abgeschaltet werden, wenn diese nicht benötigt werden und so von Mitarbeitern auf die persönlichen Bedürfnisse angepasst werden. Unternehmenseigentümer können Informationen über die Beleuchtungsanlage erhalten und diese analysieren.

Zeigen Sie Ihre Kompetenz und demonstrieren Sie Ihrem Kunden die Möglichkeiten der vernetzten Beleuchtung. Werten Sie Ihre Projekte auf. Verbessern Sie Ihre Kundenbindung auch nach Abschluss des Projektes und seien Sie der erste Ansprechpartner bei möglichen Änderungen.



# Interact Pro im Detail

#### **Interact Pro Software**



**Interact Pro Gateway** 

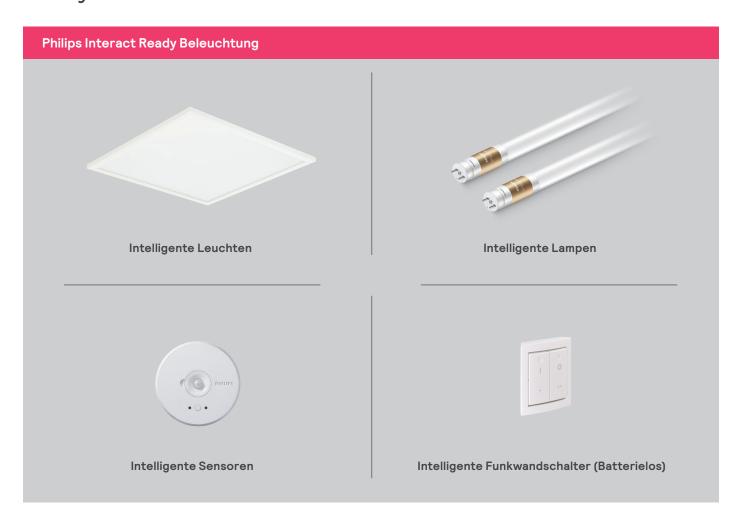


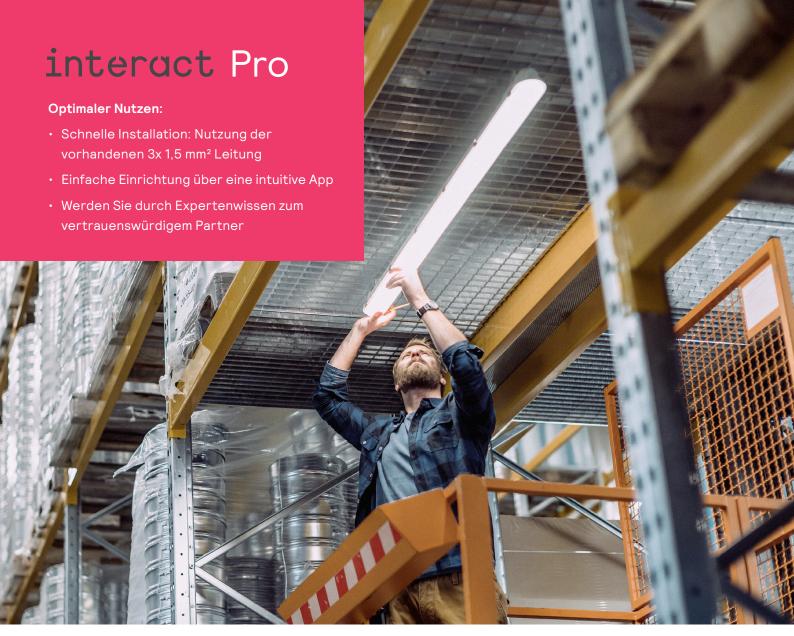
Interact Pro App



Interact Pro Dashboard

### interact ready.





# Der Nutzen von Interact Pro

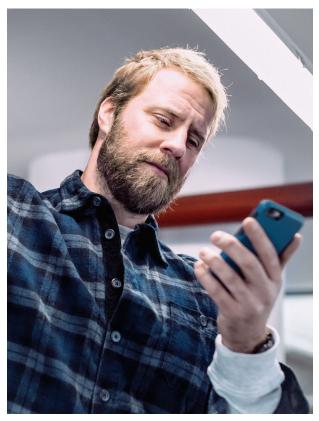
#### Schnelle Inbetriebnahme

Keine teure Software. Keine teuren Schulungen. Keine zusätzlichen Leitungen. Interact Pro kann mit der intuitiven App schnell installiert werden. Bearbeiten Sie Ihre Projekte schneller durch den geringen Aufwand.

#### Partnerschaft und Kundenbindung

Interact Pro bietet Ihnen die Möglichkeit, auch nach Abschluss des Projekts Ihren Kunden zur Seite zu stehen. Die Systeminformationen ermöglichen Ihnen den Zustand der Anlage aus der Ferne zu bewerten und zu warten. Kontrollieren Sie den Status der Beleuchtung über die cloudbasierte Lösung und garantieren Sie Ihren Kunden diesen zukunftssicheren Service.

Mit Interact Pro verbessern sie Ihre Prozesse und vermeiden unnötige Fahrten zum Kunden: Vorrauschauende Planung. Schnellere Reaktionszeiten.





# Der Kundennutzen von Interact Pro

#### Vernetzte Beleuchtung für zufriedenere Mitarbeiter

Mitarbeiter haben mit Interact Pro die Möglichkeit, die Beleuchtung auf ihre persönlichen Bedürfnisse und jeweiligen Tätigkeiten anzupassen. So kann nicht nur das Wohlbefinden, sondern auch die Attraktivität des Arbeitsplatzes gesteigert werden.

#### Energieeinsparung

Interact Pro bietet Ihnen und Ihren Mitarbeitern das Licht genau dort, wo und wann es gebraucht wird. Durch die Vernetzung mit Sensoren für Tageslicht und Bewegung wird zusätzlich Energie eingespart. Das bedeutet, dass die Lampen oder Leuchten in weniger genutzten Bereichen automatisch gedimmt oder ausgeschaltet werden, sodass manuelle Schaltungen in vielen Bereichen nahezu vollständig entfallen. Durch die Energieeinsparung fällt die CO2 Bilanz ihres Unternehmens positiver aus und Sie leisten einen Beitrag für mehr Nachhaltigkeit.

#### Funktionalität der Informationen

Interact Pro ist eine cloudbasierte IoT-Lösung, welche Daten der vernetzten Beleuchtung zur Verfügung stellt. So haben Sie die Möglichkeit, Ihre Beleuchtung von einer neuen Seiten kennenzulernen. Verwalten Sie Benutzer, nutzen Sie die Zeitschaltfunktion und managen Sie Beleuchtungsszenen. Natürlich können Sie die Beleuchtung auch aus der Ferne prüfen und warten. Durch Interact Pro ist Ihre Beleuchtung zukunftssicher.

# Einfache Inbetriebnahme in 5 Schritten

Das Cloud-vernetzte Beleuchtungssystem ist einfach aufgebaut, sodass es über die intuitive bedienbare mobile App aktiviert werden kann.



Interact Pro ist nach der Inbetriebnahme sofort über Dashboard und App nutzbar.

Alle Systemdaten stehen Ihnen und von Ihnen ausgewählten Personen ab der Inbetriebnahme zur Verfügung.

Interact Pro arbeitet mit den Philips Interact Ready Lampen und Leuchten zusammen, sodass die Installation und Inbetriebnahme schnell und einfach funktioniert.

#### **Wireless Gateway**

- · Verbindung zum (WLAN-) Router per Ethernet-Kabel
- · Vernetzung von bis zu 200 Lichtpunkten

#### Interact Pro App

#### Installateure

- $\bullet \ \, {\rm Administration} \, {\rm und} \, {\rm Benutzermanagement}$
- Einfache Einrichtung und Anpassung von Räumen, Zonen, Lichtszenen und Zeitschaltplänen
- Schnelle Anpassung der Installation, einfaches Ändern, Ergänzen von Lampen, Leuchten, Sensoren
- Status zum Lichtsystem und Zubehör
- · Angaben zu Ersatzteilen im Wartungsfall

#### Unternehmenseigentümer

- · Jederzeit Zugriff auf die Lichtinstallation
- · Individuelle Beleuchtung für Mitarbeiter
- Statusinformationen
- · Benutzermanagement
- Kostenfreie Sicherheitsupdates

#### Interact Pro Dashboard

#### Installateure

- Zeit und Geld sparen: weniger unnötige Fahrten für Fehler- und Bedarfsanalysen
- Identifizieren und Bestellen der richtigen Ersatzteile bei Bedarf, sofortige Anzeige von Systemausfällen; kein lästiges suchen nach Ersatzteilen
- Kundenbeziehung verbessern
- Empfehlungen zur Anlagenoptimierung
- Langfristige, vorausschauende Planung von Wartungsarbeiten

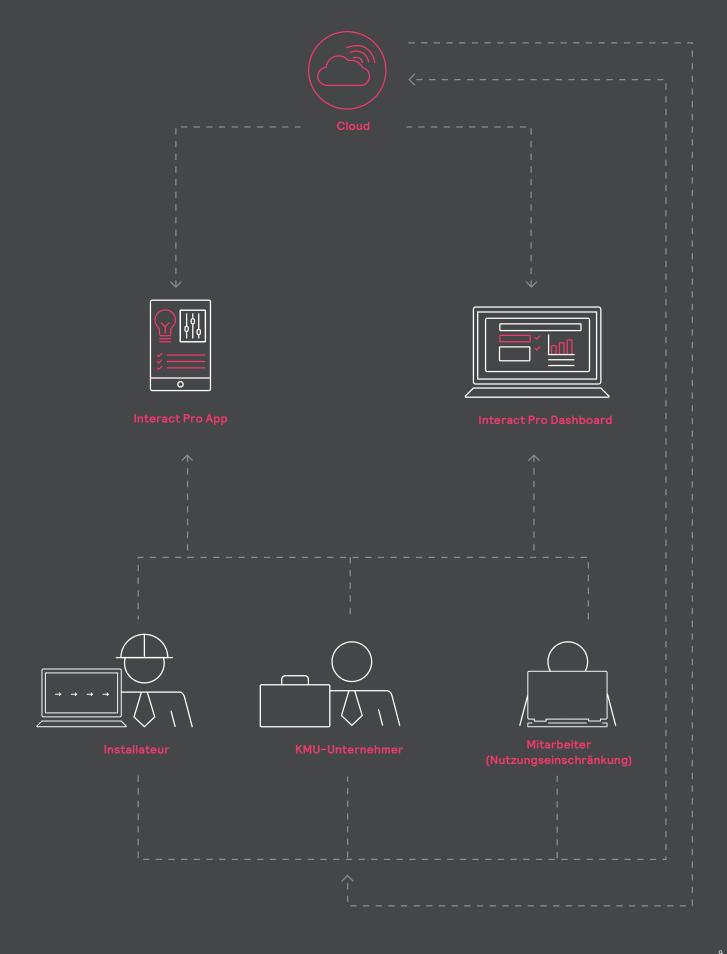
#### Unternehmenseigner

- Desktop-Ansicht (Dashboard) der von der Interact Pro App bereitgestellten Informationen
- Anpassung der Beleuchtung, Einrichtung von Szenen und Anpassung der Zeitschaltpläne
- Verwaltung von Benutzerrechten
- · Überwachung des Energieverbrauchs

#### Das Interact Pro Dashboard bietet zahlreiche Funktionen, die Ihr Unternehmen unterstützen:

- Für Installateure: Übersicht aller betreuten Kundenprojekte
- · Zustandsmeldungen und Warnungen in Echtzeit
- Detaillierte Produktinformationen für jedes installierte Produkt, die über die Service Tag App aktiviert werden
- Externes Projektmanagement (inkl. Beleuchtungseinstellungen)
- Echtzeitdaten über die Nutzung der Beleuchtung und den Energieverbrauch
- · Zukunftssichere Plattform

# Interact Pro im Überblick





# Wo immer Sie arbeiten, es funktioniert!

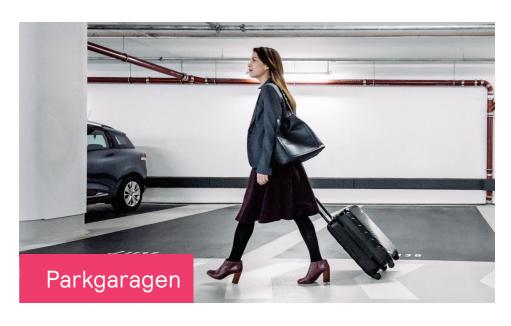
Büros, Flure, Produktions- und Lagerbereiche, Parkgaragen. Die Einsatzmöglichkeiten für Interact Pro sind vielfältig. Interact Pro ist flexibel konfigurierbar, egal, ob Sie 20 oder 200 Lichtpunkte vernetzen möchten. Sie können die Software-Einstellungen für jeden Arbeitsplatz und Mitarbeiter individuell anpassen.

Überzeugen Sie sich von den Möglichkeiten und der Leistungsfähigkeit intelligenter und vernetzter Beleuchtung.









# Vernetzte Beleuchtung - Philips Interact Ready

Die Interact Pro Software wurde für kleine und mittlere Unternehmen entwickelt. Sie kann mit allen vernetzten LED-Leuchten und -Lampen eingesetzt werden, die Interact Ready sind. Sensoren und Wandschalter sind vollständig kompatibel und ausbaufähig, sodass Sie auf alle Veränderungen vorbereitet sind.

Setzen Sie mit Ihren Kunden auf eine vernetzte Beleuchtung, die zukunftssicher ist.

Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/interact-ready







**Philips CoreLine Panel** 



Philips CoreLine Slim Downlight

Philips CoreLine
Anbauleuchte







Philips CoreLine Downlight Philips CoreLine Feuchtraumleuchte Philips CoreLine Einlegeleuchte







Philips MASTERConnect LED-Röhren Philips Funk-Schalter

Philips Bewegungssensor







# Produktübersicht

# **PHILIPS**

interact ready.

Produkt	System- leistung	Nutz- lebes- dauer*	Licht- strom	Farbtem- peratur	Farb wieder- gabeindex R <sub>a</sub>	Produktbeschreibung	Philips- Bestell- nummer (EOC)
Philips CoreLine Downlight Interact Ready	22 W 22 W	50.000 Std. 50.000 Std.	2.200 lm 2.200 lm	3.000 K 4.000 K	≥ 80 ≥ 80	DN140B LED20S/830 WR IA1 DN140B LED20S/840 WR IA1	32612200 32612200
Philips CoreLine Slim Downlight Interact Ready	27 W 27 W	50.000 Std. 50.000 Std.	2.000 lm 2.000 lm	3.000 K 4.000 K	≥ 80 ≥ 80	DN135B LED20S/830 IA1 WH DN135B LED20S/840 IA1 WH	38922299 38924699
Philips CoreLine Panel Interact Ready	35 W 35 W 35 W 35 W 35 W 35 W 35 W	50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std.	3.600 lm 3.600 lm 3.600 lm 3.600 lm 3.600 lm 3.600 lm 3.400 lm 3.400 lm	4.000 K 4.000 K 4.000 K 4.000 K 4.000 K 4.000 K 3.000 K	≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 80	RC133V LED36S/840 W62L62 IA1 OC RC133V LED36S/840 W62L62 IA1 NOC RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 OC RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 NOC RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 OC RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 NOC RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 OC RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 NOC	38522400 38518700 38523100 38519400 38520000 38516300 38521700 38517000
Philips CoreLine Feuchtraumleuchte Interact Ready	36,5 W 49,5 W	50.000 Std. 50.000 Std.	4.100 lm 6.000 lm	4.000 K 4.000 K	≥ 80 ≥ 80	WT120C LED40S/840 IA1 L1200 WT120C LED60S/840 IA1 L1500	39713500 39714200
Philips CoreLine, Interact Ready Einlegeleuchte	35,5 W 35,5 W	50.000 Std. 50.000 Std.	3.700 lm 3.700 lm	4.000 K 4.000 K	≥ 80 ≥ 80	RC135B LED37S/840 W62L62 IA1 NOC RC135B LED37S/840 W62L62 IA1 OC	99655300 99652200

 $\label{thm:linweis: NOC entspricht nichtarbeitsplatztauglich und OC entspricht arbeitsplatztauglich. \\$ 

\* L70B50

# **PHILIPS**



Produkt	System- leistung	Nutz- lebes- dauer*	Licht- strom	Farbtem- peratur	Farb wieder- gabeindex R <sub>a</sub>	Produktbeschreibung	Philips- Bestell- nummer (EOC)
Philips CoreLine, Interact Ready Anbauleuchte	35,5 W 35,5 W 35,5 W 35,5 W 35,5 W 35,5 W 35,5 W	50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std.	3.700 lm 3.700 lm 3.700 lm 3.700 lm 3.700 lm 3.700 lm 3.700 lm 3.700 lm	4.000 K 4.000 K 3.000 K 3.000 K 4.000 K 4.000 K 3.000 K	≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 80	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	99663800 99662100 99666900 99664500 99667600 99665200 99669000 99668300
Philips MASTERConnect LEDtube T8 Ultra Output	16,5 W 16,5 W 16,5 W 25,5 W 25,5 W	50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std. 50.000 Std.	2.300 lm 2.500 lm 2.500 lm 3.400 lm 3.700 lm	3.000 K 4.000 K 6.500 K 3.000 K 4.000 K 6.500 K	≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 80	MAScon LEDtube IA 1200 mm UO 16,5 W 830 T8 MAScon LEDtube IA 1200 mm UO 16,5 W 840 T8 MAScon LEDtube IA 1200 mm UO 16,5 W 865 T8 MAScon LEDtube IA 1500 mm UO 25,5 W 830 T8 MAScon LEDtube IA 1500 mm UO 25,5 W 840 T8 MAScon LEDtube IA 1500 mm UO 25,5 W 865 T8	77342000 77344400 77346800 77348200 77350500 77352900

\* L70B50

Produkt	Produktbeschreibung	Philips- Bestellnummer (EOC)
Philips Schalter Interact Ready	UID8450/10 ZGP Schalter Dim 2B	44931800
Philips Bewegungssensor Interact Ready	OCC SENSOR IA CM IP42 WH	77752700
Philips Präsenzmelder	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	77754100
Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/interact-ready		

## interact Pro

Produkt	Produktbeschreibung	Philips- Bestellnummer (EOC)
Interact Pro Wireless Gateway	LCN1840/05 Wireless Gateway EU	77579000

Erfahren Sie, wie Interact einen Wandel für Ihr Unternehmen schaffen kann www.Interact-lighting.com



© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten. Philips behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen Änderungen an den technischen Daten vorzunehmen und/oder ein Produkt aus dem Sortiment zu nehmen. Philips kann für keine infolge der Nutzung dieses Katalogs entstandenen Konsequenzen haftbar gemacht werden.

Veröffentlichungsdatum: September 2018