onework
building better workplaces



Licht *Temperatur* *Luftqualität* *Blendschutz*

onework TOUCH

Zentrale KNX-Raumbedienung für moderne Arbeitswelten

Der **onework** TOUCH ist ein intelligentes KNX-Touchpanel zur zentralen Bedienung und Visualisierung von Raumfunktionen. Über das hochauflösende 4-Zoll-Touchdisplay steuern Nutzer Beleuchtung, Beschattung, Raumklima und individuell definierte Szenen komfortabel und intuitiv.

Der **onework** TOUCH kann als eigenständiges KNX-Bedienpanel eingesetzt werden und ist vollständig in KNX-basierte Gebäudeautomationssysteme integrierbar. In Kombination mit dem **onework** CORE dient er als intuitive Benutzeroberfläche für die Raumautomationen Licht, Temperatur, Luftqualität und Blendschutz.

Das Panel wird auf gängigen Unterputz- oder Aufputzdosen montiert und integriert sich mit seinem kompakten Design unauffällig in moderne Arbeitsumgebungen.

Anwendungsbereiche

- Büro und Arbeitswelten
- Schulen und Bildungseinrichtungen
- Gesundheit und Pflege
- Verwaltung und öffentliche Gebäude
- Hotels und Hospitality

Funktionen

Raumsteuerung

Über das Touchpanel können zentrale Raumfunktionen wie Beleuchtung, Beschattung, Raumklima und Lüftung komfortabel gesteuert werden. Der Einsatz ist sowohl als eigenständiges KNX-Bedienpanel als auch in Kombination mit dem onework CORE möglich.

Szenensteuerung

Vordefinierte Szenen ermöglichen das schnelle Umschalten zwischen verschiedenen Raumsituationen, beispielsweise Meeting, Präsentation oder Reinigung.

Intuitive Benutzeroberfläche

Das kapazitive 4-Zoll-Touchdisplay mit klar strukturierter Benutzeroberfläche ermöglicht eine einfache und verständliche Bedienung.

Automatische Aktivierung

Ein integrierter Annäherungssensor aktiviert das Display automatisch, sobald sich eine Person dem Panel nähert.

Sprach- und Audiofunktion

Dual-Array-Mikrofone mit Geräusch-unterdrückung sowie ein integrierter Lautsprecher ermöglichen erweiterte Interaktions- und Kommunikations-funktionen.

Bedienung und Funktionen

Der **onework** TOUCH ermöglicht die komfortable Steuerung und Visualisierung von KNX-Geräten und Gebäudefunktionen direkt im Raum. Über das Touchdisplay können Nutzer zentrale Raumfunktionen intuitiv bedienen und individuelle Szenen aktivieren.

Beleuchtung

Steuerung von Beleuchtungssystemen wie Schalten, Dimmen oder Anpassung von Farbtemperaturen. Auch Tunable-White-Leuchten können komfortabel über das Panel bedient werden.

Beschattung

Steuerung von Jalousien, Rollläden und Vorhängen zur Regulierung von Tageslicht und Blendschutz.

Raumklima

Bedienung von Heiz-, Kühl- und Lüftungssystemen sowie Anpassung der Raumtemperatur.

Szenen

Aktivierung vordefinierter Raumszenen für unterschiedliche Nutzungssituationen wie Meeting, Präsentation oder Reinigung.

Systemintegration

Der **onework** TOUCH ist ein vollständig KNX-kompatibles Bedienpanel und kann in jede KNX-Installation integriert werden. Die Parametrierung und Inbetriebnahme erfolgt über die KNX-Standardsoftware ETS.

Das Panel kann sowohl als eigenständiges KNX-Bediengerät zur Steuerung von Raumfunktionen als auch als Benutzeroberfläche für die Raumautomationen des **onework** CORE eingesetzt werden.

Benutzeroberfläche





Technische Daten

Display

- 4" LCD Touchdisplay
- Auflösung: 480 x 480 px
- kapazitives 2.5D-Touchpanel

System

- CPU: Quad-Core Cortex-A35
- Arbeitsspeicher: 2 GB
- Speicher: 8 GB eMMC

Kommunikation

- KNX-Bus (Twisted Pair)

Sensorik

- Annäherungssensor
- Lichtsensor
- Dual-Array Mikrofone

Spannungsversorgung

- 24 V DC (9 bis 36 V)

Umweltbedingungen

- Betriebstemperatur 0 °C bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit bis 90 %, nicht kondensierend

Abmessungen

- 86 × 86 × 10,5 mm Frontmaß
- 86 × 86 × 39,5 mm Einbautiefe

Haben Sie Fragen? Wir helfen gern!

onework.de

onework GmbH
Koboldstraße 4 | 24118 Kiel
T +49 431 556811-68 | info@onework.de