

## Flexibles 24-V-Leuchtensystem

Artikel vom 12. Februar 2025

Elektrotechnik

Das 24-V-Leuchtensystem »OneCable« von Häfele ermöglicht eine flexible, leicht installierbare Raumbeleuchtung. Leuchten können beliebig positioniert und kombiniert werden, während die Steuerung per App oder Fernbedienung individuelle Lichtszenarien unterstützt. Das System ist einfach an Raumänderungen anpassbar.



Das 24-V-Leuchtensystem ist eine universelle Lösung, um Beleuchtung individuell und kreativ an verschiedene Situationen anzupassen (Bild: Häfele).

Das neue 24-V-Leuchtensystem »OneCable« wurde von [Häfele](#) als flexible und unkomplizierte Lösung für die Raumbeleuchtung konzipiert. Individualität und eine besondere Atmosphäre werden mit nur geringem Aufwand durch eine gekonnte, additive Lichtführung erzeugt. Das System lässt sich mühelos installieren, bei Bedarf lassen sich die Leuchten jederzeit ohne großen Aufwand neu arrangieren. Ausgehend von einer herkömmlichen 230-V-Steckdose können die Lichtakzente an beliebigen Punkten im System platziert werden. Verschiedene Leuchtentypen, vom dreh- und schwenkbaren Spot »4 TT« über den linearen und fixen Spot »9« bis zum individuell ablängbaren 8-mm-LED-Band »Loox«, sorgen wahlweise für diffuses oder fokussiertes Licht. Die Elemente können auch miteinander kombiniert werden.

### Komfortable Steuerung

Das System umfasst ein Profil und zugehörige Eckverbinder, mit denen die

Stromführung im Raum flexibel entlang der Decken und Wände gestaltet werden kann. Zur Stromversorgung wird ein leicht biegsames Flachbandkabel ins Profil eingelegt. Die Leuchten lassen sich dann einfach in das Profil einsetzen, umpositionieren und verriegeln. Dies erfolgt dank der verpolungssicheren Aufnahme ohne die Gefahr einer Fehlmontage. Erhältlich ist das System in den Farben Weiß und Schwarz. Sollte der Raum umgestaltet oder renoviert werden, ist auch eine Anpassung der Profilführung möglich. Es können aber auch einfach einzelne Lichtquellen ergänzt oder im System an einer anderen Stelle positioniert werden. So ist die Beleuchtung flexibel an veränderte Raumsituationen adaptierbar. Die integrierte »Connect Mesh«-Technologie ermöglicht es, alle Leuchten des Systems komfortabel über die bekannten »Connect«-Steuerungskomponenten zu steuern: per App, Wandtaster oder Fernbedienung. Zudem kann eine im Möbel integrierte Beleuchtung problemlos zusammen mit dem Beleuchtungssystem gesteuert werden. So sind selbst in standardisiert ausgestatteten Räumen individuelle Lichtszenarien umsetzbar.



**Maximising  
the value of space.  
Together.**

Häfele SE & Co KG

[Infos zum Unternehmen](#)

---

**Häfele SE & Co KG**

Adolf-Häfele-Str. 1

D-72202 Nagold

---

07452 95-0

---

[info@haefele.de](mailto:info@haefele.de)

---

[www.haefele.de](http://www.haefele.de)

---