

6. Optionen

Wandhalter / Tischständer / Laptopschloss

Zur einfachen Wandmontage verwenden Sie die beiden Bohrungen oben auf der Rückseite des Gehäuses. Der Abstand für die Bohrungen beträgt L= 65 mm.



Einfache Wandmontage

Die beiden Bohrungen dienen ebenfalls zur Montage des Tischständers (im Lieferumfang). Einfach die beiden „Tischbeine“ in die Bohrungen auf der Rückseite (siehe einfache Wandmontage) stecken.



Tischständer

Alternativ können Sie den WM665 (Artikel DKAQZ0010) Wandhalter/Diebstahlhemmer verwenden. Hierzu öffnen Sie das Batteriefach und fügen den Diebstahlhemmer einfach zwischen den Batteriefachdeckel und den Geräteboden. Danach verschrauben Sie das Batteriefach wieder. Nun schrauben Sie das Gerät, wie in der Abb. dargestellt, an der Wand fest und fügen schließlich die Abdeckkappe über den Wandhalter. Es kann dabei notwendig sein, den DKCO2-Light leicht von der Wand abzubiegen, bevor die Abdeckkappe eingeführt werden kann.



Diebstahlhemmer

Optional kann ein Zahlenschloss (wie bei der Notebooksicherung) verwendet werden, um die DKCO2-Light vor Entwendung zu schützen (Artikel DKAQZ0020).



Zahlenschloss

7. Entsorgung

Dieses Gerät ist entsprechend der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) gekennzeichnet. Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, das Altgerät zur umweltgerechten Entsorgung bei einer ausgewiesenen Annahmestelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben.

8. Support

Sollten Sie Schwierigkeiten mit der Bedienung des Gerätes haben oder einen Defekt feststellen, kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support unter Support@driesen-kern.de.

Sofern Sie das Gerät zur **Reparatur** einsenden möchten, verwenden Sie bitte das Formular unter <https://www.driesen-kern.de/downloads/formblatt-service-support-anfrage.pdf> und senden es zusammen mit dem Gerät an unsere Hausanschrift.

Alle Rechte vorbehalten, © 2020 / Version: DKCO2-Light 1.0



Bedienungsanleitung CO2-Luftgüteampeln

DKCO2-Light / DKCO2-Light mit LCD



Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Gerät aus dem Hause Driesen+Kern GmbH entschieden haben. Die DKCO2-Light wird in Deutschland hergestellt und erst in den Verkauf gebracht, wenn sie einer strengen Funktionsprüfung unterzogen wurde.

1. Bevor Sie mit dem DKCO2-Light Gerät arbeiten

Lesen Sie sich bitte die Bedienungsanleitung genau durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Machen Sie sich mit dem neuen Gerät vertraut und erfahren Sie wichtige Details für die Inbetriebnahme und den Umgang mit dem Gerät.

Durch die Beachtung der Bedienungsanleitung vermeiden Sie im Zweifel auch Beschädigungen des Gerätes und die damit verbundene Gefährdung Ihrer gesetzlichen Rechte zur Mängelbeseitigung.

Für Schäden, die aus Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. Ebenso haften wir nicht für inkorrekte Messwerte und Folgen, die sich aus solchen ergeben können.

2. Lieferumfang

DKCO2-Light/-LCD, 3x Batterien (AA, 1.5V, nicht wieder-aufladbar), Tischständer, Bedienungsanleitung

Optional: USB-Netzteil (DKAQZ0030), Wandhalter/Diebstahlhemmer (DKAQZ0010), Zahlenschloss (DKAQZ0020), Kalibrierzertifikat

3. Sicherheitshinweise

Das Gerät, das USB-Kabel sowie USB-Netzteil sind nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen geeignet und dürfen nicht mit Feuchtigkeit oder gar Wasser in Berührung kommen.

Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn das Gerät oder die Zubehörteile wie Netzteil oder Kabel beschädigt sind. Unterbrechen Sie die Stromversorgung, wenn eine Störung auftritt oder das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird. Insbesondere können Batterien auslaufen, wenn Sie über längere Zeit nicht verwendet werden. Für ausgelaufene Batterien übernimmt Driesen+Kern GmbH keine Haftung.

Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus. Reparaturen oder Änderungen dürfen nur durch autorisiertes Fachpersonal durchgeführt werden.

Schließen Sie die DKCO2-Light über das USB-Kabel am USB-Netzteil (5V, >2A) an. Der Betrieb an der USB-Schnittstelle eines Computers/Notebooks/Tablets/Handys/PowerBanks wird nicht empfohlen, da es zu Fehlfunktionen (LCD-Flackern, falsche Messwerte) führen kann. Grund hierfür ist, dass nicht immer ausreichend Spannung zur Verfügung gestellt wird.

EMC/RFI: Schützen Sie das Gerät vor elektromagnetischer Strahlung (z. B. Induktionsheizungen, Mikrowellen) und statischer Elektrizität. Die Messung kann durch eine elektromagnetische Feldstärke im Hochfrequenz-Bereich gestört werden. Das Gerät wird dadurch nicht beschädigt.

4. Inbetriebnahme

Wenn Sie das Gerät über Batterien betreiben möchten, legen Sie diese entsprechend der im Batteriefach angezeigten Polarität ein.

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

Sofern Sie die CO2-Ampel über das Netzteil versorgen möchten, verbinden Sie das Netzteil und das USB-Kabel mit der CO2-Ampel. Nach einem kurzen Selbsttest leuchtet eine der Ampellampen. Und es erscheinen die aktuellen Messwerte für CO2, Feuchte und Temperatur im Display (nur bei DKCO2-Light-LCD).

5. Betrieb und Funktion

5.1 Ampel-Funktion

Die DKCO2-Light CO2-Ampel blinkt in verschiedenen Farben und Intervallen in Abhängigkeit der CO2-Konzentration:

- Grün** – blinkt alle 5 Sekunden
- Gelb** – blinkt alle 2 Sekunden
- Rot** – blinkt sekundlich

Die Standard-Werte sind:

- Grün: kleiner 1000 ppm
- Gelb: zwischen 1000 ppm und 1499 ppm
- Rot: größer 1500 ppm

Mit Hilfe der Minischalter, die über die Rückseite des Gehäuses verstellbar sind, können im Bedarfsfall die Schwellwerte für „gelb“ und „rot“ angepasst werden. Sind die Batterien leer, blinken alle drei LEDs im 5 Sekunden-Takt. Außerdem wird bei der DKCO2-Light-LCD im LCD „Critical Power“ angezeigt.



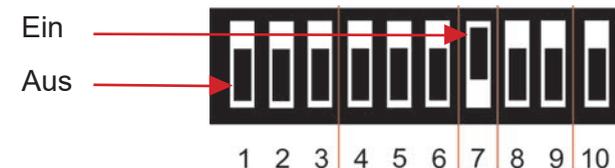
Minischalter unterhalb des Batteriefaches

5.2 Einstellung der Minischalter

Bevor Sie die Minischalter umstellen, entfernen Sie die Batterien und die USB-Stromversorgung. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden und es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Bitte verwenden Sie für

die Umstellung der Minischalter ausschließlich einen schmalen Schlitz-Schraubendreher.

Beachten Sie bitte, dass nur die unten genannten Minischalter in Ihrer Position verändert werden dürfen. Lassen Sie die anderen bitte in jedem Fall in Ihrer bestehenden Position. Bei einer falschen Kombination, leuchtet die rote LED permanent.



Alarm „gelb“			
Schalter	1	2	3
1000 ppm*	Aus	Aus	Aus
800 ppm	Aus	Aus	Ein
1200 ppm	Aus	Ein	Aus

Alarm „rot“			
Schalter	4	5	6
1500 ppm*	Aus	Aus	Aus
1000 ppm	Aus	Aus	Ein
1300 ppm	Aus	Ein	Aus
1700 ppm	Aus	Ein	Ein
2000 ppm	Ein	Aus	Aus

Schalter 7 (LCD): Ein* oder Aus
Schalter 10 (Summer): Ein oder Aus*
Schalter 8 und 9: immer in Position Aus

* Standardeinstellung

5.3 Summer

Der Summer ist standardmäßig ausgeschaltet. Um ihn zu aktivieren, schalten Sie den Minischalter 10 auf „Ein“. Sofern aktiviert, ertönt der Summer bei Alarm „rot“ für 10 Sekunden und schaltet dann wieder ab.

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.de

Änderungen vorbehalten