

Montage- und Betriebsanleitung

FÜR LED- und T5-Lichtspiegel Schutzart IP20 bzw. IP44

Sie haben ein sehr hochwertiges Qualitätsprodukt erworben.

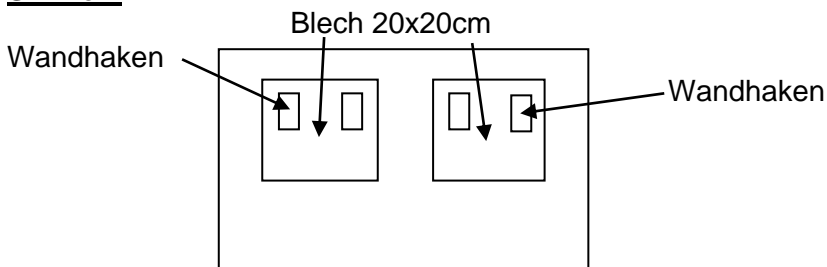
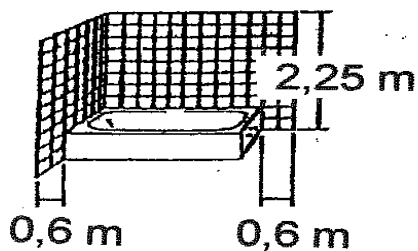
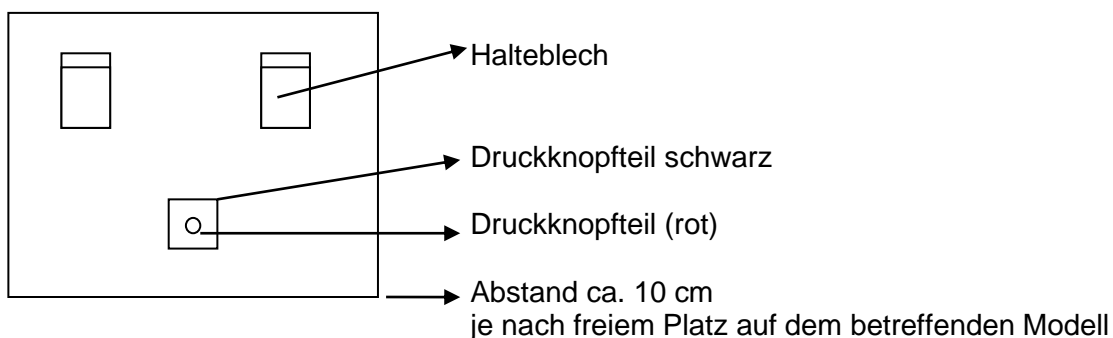
Unsere Lichtspiegel werden nach der Produktion, also vor dem Verpacken, einer Funktionsprüfung nach DIN EN 60598-1 unterzogen und vom Mitarbeiter ein entsprechender Eintrag auf der Arbeitskarte gemacht.

Bei eventuellen Beanstandungen bitte den Produktionstag und den Buchstaben, z.B. „A 26. Jan. 2019“ laut dem Etikett „Endkontrolle“ auf dem Befestigungsblech mit angeben.

- Leuchtspiegel aus der Verpackung entnehmen und auf einwandfreien Zustand prüfen. Bei eventueller Beschädigung sofort reklamieren und Spiegel nicht montieren.
- Wandhaken mittels beigegepackten Dübeln und Schrauben 6 x 50 mm an Wand befestigen (entsprechender Abstand wie Haltebleche). Dann Druckknopfteil (rot) mit Distanzstücken (Farbe schwarz) ebenfalls mit Dübel und Schraube an Wand befestigen – Abstand von Unterkante Spiegel bis Bohrloch ca. 10 cm, je nach freiem Platz auf dem betreffenden Modell. Der Aufbau des Druckknopfes ist je nach Tiefe des Spiegelmodells unterschiedlich. Bitte die entsprechenden Skizzen beachten.
- Hinweis:
Bei Endmontage:
Druckknopfgegenstück (schwarz, ca. 60 x 60 mm) auf montiertes Druckknopfstück (rot) drücken, Spiegelwand einhängen und ausrichten. Schutzfolie vom Klebeband abziehen und Spiegel auf Druckknopfplatte drücken. Achtung: Erst das rote Druckknopfteil an die Wand dübeln, dann schwarzes Gegenstück 60 x 60 mm aufdrücken. Siehe Skizze 3.
- **Achtung: Die Last des Spiegels muß auf alle Befestigungsbleche gleichmäßig verteilt werden! Der Spiegel muß spannungsfrei an die Wand gehängt werden! Jedes Blech muß mit 1 Wandhaken aufgehängt werden! Befestigungsbleche 20 x 20 cm müssen pro Blech an 2 Wandhaken aufgehängt werden, um die Scherkraft gleichmäßig zu verteilen. Siehe Skizze 1.**
- **Vor dem Bohren auf Unterputzleitungen achten.**
- Spiegel nicht auf stromleitenden und naßen Untergrund installieren.
- Modelle mit Heizfolie Mirro-Antibeslag dürfen nicht geerdet werden, da sonst durch permanentem Stromfluß die Silberschicht des Spiegels zerstört wird.
- Die Spiegel dürfen nicht mit mineralischem Mörtel eingebaut werden.
- Bei Modellen mit Kippschalter Modell 80050: Der Kippschalter ist im Kunststoffgehäuse und entspricht der Schutzklasse 2, eine Erdung ist daher nicht erforderlich.
- Modelle mit 4-farbiger Wago-Verteilerklemme:
Die Abdeckplatte 10x10cm, Farbe grau, ist auf der Verteilerklemme mit doppelseitigem Klebeband befestigt. Falls Sie mal entfernt werden müßte, muß sie unbedingt wieder angebracht werden.
- Den Elektrowandanschluß stromlos schalten (Sicherungsautomat abschalten)
- **Der Elektroanschluß ist von einer Elektrofachkraft vornehmen zu lassen. Unbedingt die Vorschriften zur persönlichen Sicherheit sowie die erforderlichen Mindestabstände von Dusche / Badewanne zum Leuchtspiegel nach VDE 0100/Teil 701 beachten – (siehe Skizze 2).**
- Es ist bei der Endmontage darauf zu achten, daß die Netzkabelverbindung 240V nicht kreuzt und auch nicht über die Vorschaltgeräte (EVG's) läuft. Die Kabel müssen immer nebeneinander verlaufen. Ansonsten kann es zu Brummgeräuschen kommen.

- **Achtung:**
Beim Verbinden des Wandanschlußkabels mit dem Leuchtspiegel muß gewährleistet sein, daß ein Kontakt zwischen berührbaren Metallteilen und der Basisisolierung der Leitungen verhindert wird, z. B. durch Anbringen von Isolierschläuchen. Der Wandanschluß darf nur in einer bauseits vorhandenen Wandanschlußdose ausgeführt werden.
- Reparaturarbeiten an den LED's dürfen nur im spannungsfreien Zustand erfolgen und müssen von einem Fachbetrieb ausgeführt werden. Notfalls muss der LED-Spiegel an das Lieferwerk zurück geschickt werden.
- Nach Abschluß der Montagearbeiten die Spannung wieder einschalten.
- Funktionsfähigkeit des Leuchtspiegels durch ca. 5 Minuten langes Einschalten prüfen.
- Garantie wird nur bei Beachtung der Montageanleitung übernommen.

I

Skizze 1**Skizze 2** – Erforderliche Abstände nach VDE 011 § 49**Skizze 3**

Aufbau Druckknopf bei Modell:

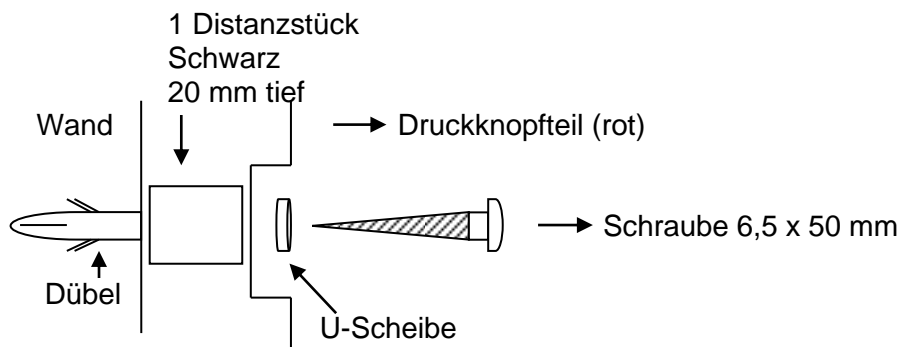
Alexandro (IP20)

Wichtiger Hinweis bei Modellen mit Leuchte **Alexandro**, EAN 4017098832198:

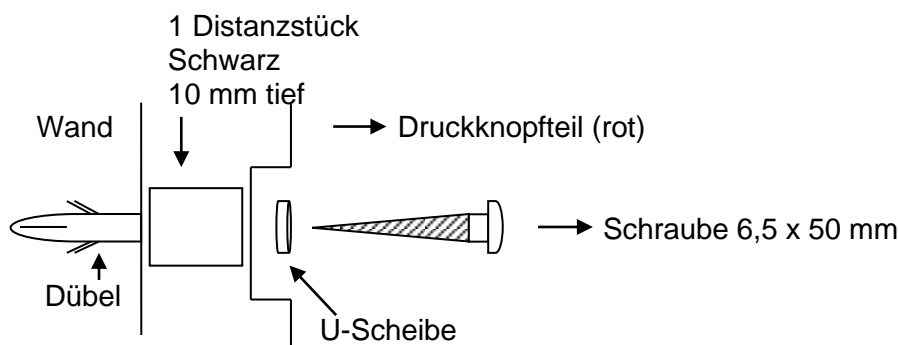
Das Leuchtenglas darf nur in Verbindung mit einem LED-Leuchtmittel verwendet werden.

Eine Anwendung des Leuchtenglases in Verbindung mit High-Voltage- oder Niedervolt-Halogenglühlampen ist nicht zulässig!

Adam (IP20), Alina (IP20), Alois (IP20), Andy (IP20), Anna (IP20), Artina (IP20), Ben (IP20), Björn (IP20), Bono (IP20), Clemens (IP44), Darius (IP20), Dave (IP20), David (IP20), Dino (IP20), Elias (IP20), Emilia (IP20), Enzo (IP44), Erik (IP20), Franz (IP20), Fred (IP20), Fynn (IP20), Georg (IP20), Giona (IP20), Greta (IP20), Hannes (IP20), Jan (IP20), Jette (IP20), John (IP20), Jolie (IP20), Jonas (IP20), Julian (IP20), Lara (IP20), Lars (IP20), Lea (IP20), Leander (IP20), Leon (IP20), Levi (IP20), Luca (IP20), Ludwig (IP20), Luis (IP20), Maik (IP20), Maja (IP20), Marius (IP20), Max (IP20), Melissa (IP20), Nele (IP20), Nico (IP20), Noah (IP20), Odin (IP20), Paul (IP20), Peer (IP20), Pia (IP20), Ramon (IP20), Reik (IP20), Rene (IP20), Ringo (IP20), Ronny (IP20), Simon (IP20), Sina (IP20), Sonja (IP20), Sven (IP20), Theo (IP20), Tim (IP20), Toni (IP20), Viktor (IP20)

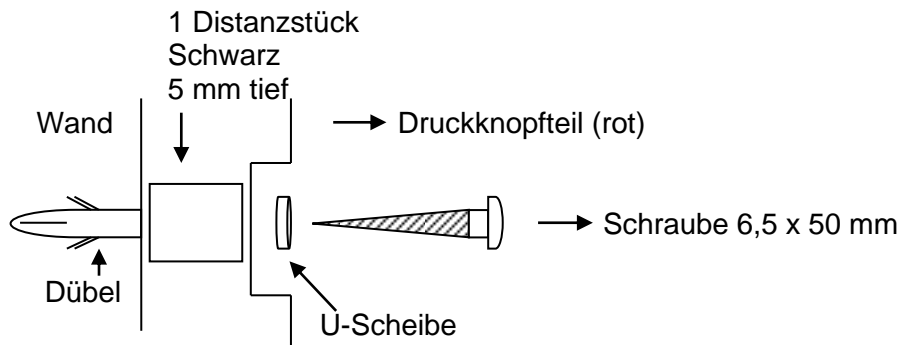
laut Skizze 4**Aufbau Druckknopf bei Modell:**

Alessandro (IP44), Alessio (IP44), Arne (IP44), Benni (IP44), Benni plus (IP44), Eduardo (IP44), Kai (IP44), Lenny (IP44), Luis plus (IP44), Magnus (IP44), Ole (IP44), Oscar (IP44), Tino (IP44)

laut Skizze 5

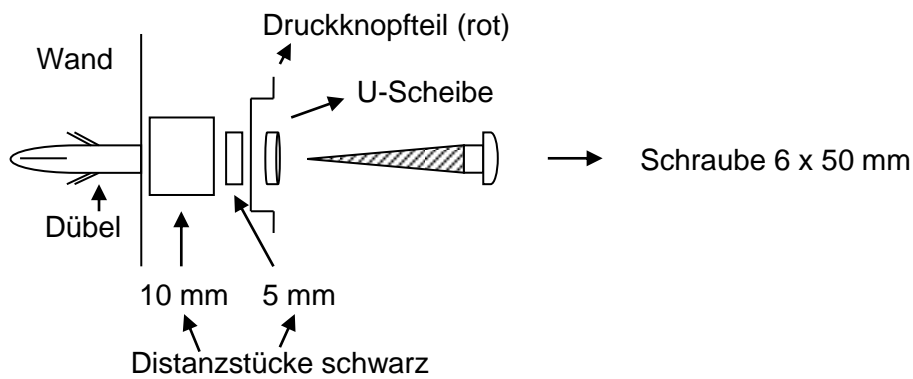
Aufbau Druckknopf bei Modell: Liam (IP44), Noel (IP44), Yann (IP44), Yannik (IP44)

laut Skizze 6



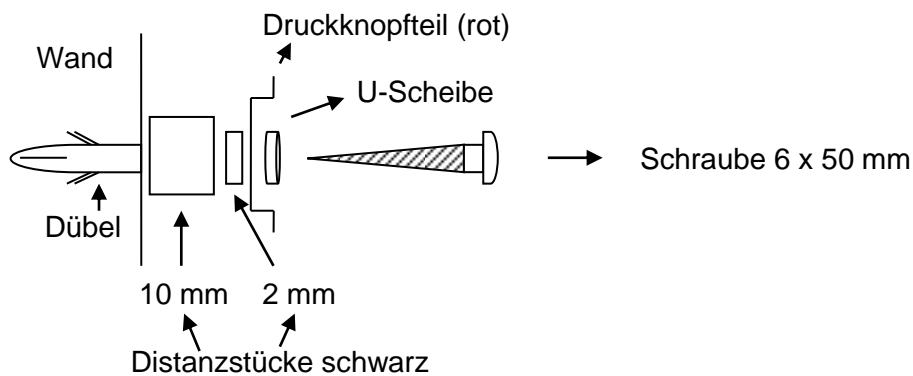
Aufbau Druckknopf bei Modell: Bryan (IP44), Lennox (IP44)

laut Skizze 7

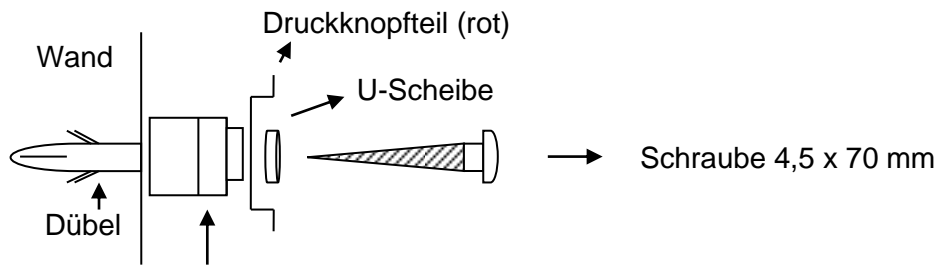


Aufbau Druckknopf bei Modell: Carlo (IP44), Jens (IP20), Pinus (IP44)

laut Skizze 8



Aufbau Druckknopf bei Modell: Modell 80051 - mit Steckdose (IP20)

laut Skizze 9

Distanzstück schwarz, 23 mm, 20 mm lang
Distanzstück schwarz, 23 mm, 10 mm lang
Distanzstück schwarz, 15 mm, 8 mm lang