



Compact - Fernanzeige für Frischwasserdesinfektionsgerät EINBAU- UND BETRIEBSANLEITUNG

1. ALLGEMEINES

Herstellerangaben:

Hergestellt von:

PC-HELP Computerdienstleistungen GmbH

Vertrieb durch:

TW-DES GmbH
Anwänden 9
82067 Ebenhausen
web: www.tw-des.de



2. INFORMATIONEN ÜBER DIESE BETRIEBSANLEITUNG

2.1 Grundsätzliches

Sämtliche Angaben in dieser Betriebsanleitung basieren auf den zum Zeitpunkt der Drucklegung verfügbaren Informationen über die Eigenschaften der hier beschriebenen Produkte und den entsprechenden Sicherheitsvorschriften.

Technische Spezifikationen sowie Abmessungen, Gewicht und Eigenschaften stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Der Hersteller behält sich Änderungen und Modifikationen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen sowie die Verbesserung der Produkteigenschaften ausdrücklich vor.

Diese Betriebsanleitung und alle weiteren notwendigen Informationen zum sicheren Gebrauch müssen allen Personen, die das System benutzen, zum Zeitpunkt des Ein- und Ausbaus und während des Betriebs verfügbar sein! Ohne diese Betriebsanleitung gelesen, verstanden und griffbereit vor Ort zu haben, darf das System weder eingebaut noch eingesetzt werden. Daneben sind auch die anerkannten fachtechnischen Regeln für sicherheits- und fachgerechtes Arbeiten einzuhalten.

Fernanzeige

für Frischwasserdesinfektionsgeräte

Compact ONE / DUO IQ und Compact ONE / DUO IQ Sense



2.2 Haftung und Gewährleistung

Alle Angaben in dieser Betriebsanleitung erfolgen unter Berücksichtigung unserer bisherigen Erfahrungen und Erkenntnisse nach bestem Wissen.

Diese Betriebsanleitung wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch können wir Fehler nicht vollständig ausschließen. Für Fehler oder fehlende Angaben haften wir nur im Rahmen der im Kaufvertrag eingegangenen Gewährleistungsverpflichtungen. Sollten Sie Unvollständigkeiten und/oder Fehler feststellen, würden wir uns freuen, wenn Sie uns davon bitte schriftlich in Kenntnis setzen. Durch Ihre Verbesserungsvorschläge helfen Sie bei der Gestaltung einer benutzerfreundlichen Betriebsanleitung mit.

2.3 Copyright

Alle Rechte ausdrücklich vorbehalten. Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte, gleichgültig in welcher Form, ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht gestattet.

3. SICHERHEIT

3.1 Funktion

Die vorliegende Desolyt Fernanzeige wurde vor Auslieferung einem Sicherheits- und Funktionstest unterzogen.

Vor Einbau und Verwendung hat der Benutzer das Gerät auf äußerlich erkennbare Schäden und Funktion zu überprüfen.

3.2 Symbole in dieser Anleitung



Warnung

WARNUNG

Dieses Symbol bedeutet eine möglicherweise drohende Gefahr für das Leben und die Gesundheit von Personen. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann schwere gesundheitliche Auswirkungen zur Folge haben, bis hin zu lebensgefährlichen Verletzungen.



Vorsicht

VORSICHT

Dieses Symbol bedeutet eine möglicherweise gefährliche Situation. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann leichte Verletzungen oder Sachbeschädigungen zur Folge haben.



Hinweis

HINWEIS

Dieses Symbol gibt wichtige Hinweise für den sachgerechten Umgang mit den beschriebenen Produkten. Das Nichtbeachten dieses Hinweises kann zu Funktionsstörungen oder Sachschäden führen.



Tipp

TIPP

Dieses Symbol gibt Hinweise für den einfacheren Umgang mit den beschriebenen Produkten und Bestimmungen sowie für die Verbesserung der Produkteigenschaften.

3.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Desolyt Fernanzeige ist ausschließlich für den Anschluss und Betrieb an dafür vorbereiteten Desolyt Geräten konzipiert und für ortsfeste Installation vorgesehen. Jede anderweitige Verwendung führt, ebenso wie die nachfolgend aufgeführten Punkte, zum vollständigen Verlust von Garantie- und Haftungsansprüchen. Dazu zählen:

- Einbau und Verwendung in anderer, als in der Betriebsanleitung vorgegebenen Art und Weise.
- Öffnen des Geräts
- Jedwede Veränderung am Gerät oder dem mitgelieferten Einbaumaterial und Zubehör.
- Missachtung der Einbau- und Betriebsvorschriften.
- Schäden durch Über-/Unterspannung, Verpolung und Kurzschluß.
- Schäden durch unzureichende elektrische Absicherung des Versorgungsstromkreises.
- Schäden durch Verwendung ungeeigneter Medien oder durch Reinigungs- und Frostschutzmittel.
- Schäden durch das äußere Eindringen von Flüssigkeiten oder Staub in das Gehäuse

4. PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Desolyt Fernanzeige dient zur Anzeige von optischen und akustischen Signalen, die den Betriebszustand des damit verbundenen Desolyt Geräts anzeigen.

Es kann optional zum Einsatz kommen, wenn der Einbauort des Desolyt Systems keinen direkten Sicht- oder Hörkontakt zum Hauptsystem zulässt.

Die Fernanzeige wird mit 5 Metern Kabel geliefert, so dass diese unabhängig vom Einbauort des Hauptgeräts leicht an gut sichtbarer Stelle im Fahrzeug angebracht werden kann.

Die clevere Kabelführung an der Rückseite der Fernanzeige lässt sowohl eine verdeckte Kabelverlegung, als auch eine „Aufputzmontage“ zu.

VORTEILE:

- Stromsparende LED Technik
- Optische und akustische Signalisierung des Betriebszustands
- Kein extra Stromverbrauch im Ruhezustand
- Vom Desolyt Gerät abgesetzter Betrieb; Kabellänge 5 Meter
- Einfach Nachrüstbar. Die Fernanzeige wird einfach am Desolyt Gerät angesteckt
Keine Konfiguration nötig
- Wartungsfrei
- Made in Germany: Entwickelt und gefertigt in einem bayerischen Familienunternehmen mit 30-jähriger Geschichte

5. EINBAU

5.1 Sicherheitshinweise



Warnung

Bei unsachgemäß ausgeführten Eingriffen in das Bordstromnetz besteht die Gefahr von Stromschlägen und Brand. Im Zweifel sollte der Einbau durch eine Fachwerkstatt erfolgen.

5.2 Benötigtes Werkzeug:

- Schraubendreher passend zu den Befestigungsschrauben
- Markierungsstift zum Markieren der Befestigungspunkte des Gehäuses
- Cuttermesser / Teppichmesser, evtl. zum Ausbrechen des Gehäuses für die Kabelführung nach unten
- 2 Stück Befestigungsschrauben für das Gehäuse 2, 5 – 3 mm Durchmesser Länge und Ausführung dem Befestigungsort entsprechend wählen

Für eine sichere Desinfektionsleistung und den dauerhaft einwandfreien Betrieb ist es sehr wichtig, die vorliegende Einbau- und Betriebsanleitung genau zu befolgen und diese der Reihe nach Punkt für Punkt abzuarbeiten.



Hinweis

5.3 Lieferumfang

In der Packung sollten sich folgende Komponenten befinden:



- a) 1x Desolyt Fernanzeige
- b) 1x 5m Verbindungskabel

5.4 Vorbereitung



Bitte sorgen Sie dafür, dass das Desolyt Gerät, an dem Sie die Fernanzeige anschließen möchten stromlos ist. Am Desolyt Gerät befindet sich eine Öffnung gekennzeichnet mit „Fernanzeige“ auf der Gehäuseoberseite um das Verbindungskabel anzuschließen.

Für die Anbringung der Fernanzeige suchen Sie sich eine geeignete Stelle im Fahrzeug, die möglichst gut einzusehen ist.

Bevor Sie das Gehäuse der Fernanzeige anbringen, sollten Sie sich Gedanken über die mögliche Kabelverlegung machen.

Es gibt hierfür drei Möglichkeiten:



1. Unsichtbare Montage durch ein Loch an der Montagefläche, welches später durch die Rückseite des Anzeigengehäuses verdeckt wird.
2. Sichtbare Verlegung der Anschlussleitung vom Fernanzeigengehäuse nach unten auf der Montagefläche
3. Sichtbare Verlegung der Anschlussleitung vom Fernanzeigengehäuse nach oben auf der Montagefläche.

Im Falle der verdeckten Kabelführung, ist mittig zur gewünschten Anbringungsfläche ein Loch mit 12 mm zu bohren durch das das Kabel in den rückseitigen Hohlraum durchgeführt wird.



Vorsicht

Sollte die Bohrung durch Blech führen, muss der Rand der Bohrung entgratet werden. Es dürfen keine scharfe Kanten vorhanden sein um eine Beschädigung des Kabels zu verhindern. Idealerweise sollte in diesem Fall eine passende Gummidurchführung (nicht im Lieferumfang) Verwendung finden.

Das Gehäuse der Fernanzeige wird mit geeigneten Schrauben (nicht im Lieferumfang) an der Montagefläche befestigt

Das Anschlusskabel wird dann innerhalb des Fahrzeugs zum Desolyt Gerät verlegt und anschließend der Stecker in die dafür vorgesehene Buchse am Desolyt Gerät gesteckt.

Bei korrektem Einstecken ertönt ein Klick. Damit ist der Einbau auch schon beendet.

6. INBETRIEBNAHME UND TEST

Strom einschalten und Wasserbezug starten.

Sobald die Wasserpumpe anläuft, sollte einzig die blaue LED leuchten. Sollte dies nicht der Fall überprüfen Sie bitte ob das Kabel korrekt im Desolyt Gerät eingesteckt ist (es muss beim Einstecken ein Klick Geräusch geben) oder Beschädigungen aufweist.. Den Wasserbezug nun beenden. Sobald die Pumpe ausgeschaltet wird, sollte nach ca. 3 Sekunden die blaue LED erlöschen.



Sobald die Pumpe abgeschaltet wird leuchtet die blaue LED noch ca. für 3 Sekunden lang nach und erlischt dann. Beim Einsatz mit Druckpumpen wird, bedingt durch das zyklische Ein- / Ausschalten die blaue LED ebenfalls im Takt leuchten.

7. WARTUNG

Die Desolyt Fernanzeige ist wartungsfrei.

8. STATUSMELDUNGEN UND FEHLERBEHEBUNG

8.1 Sicherheit zuerst!



Warnung

Bei jedem nicht ordnungsgemäßem Verhalten des Geräts, ist dieses umgehend außer Betrieb zu setzen.

Die Fernanzeige zeigt über je eine rote und eine blaue LED, sowie über einen akustischen Signalgeber den Status des Geräts an.

Im Falle einer Störung oder einer relevanten Abweichung der überwachten Betriebsparameter erfolgt bei Wasserentnahme (Pumpenanlauf) ein Piepton und die rote LED gibt einen Störungscode aus.

Die detaillierte Beschreibung der Meldungen finden Sie in der Anleitung Ihres Desolyt Geräts.

9. TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	10-16V DC
Stromaufnahme im Ruhezustand	0,000A
Stromaufnahme im Betrieb	max. 120mA

10. ENTSORGUNG

Bei Nutzungsende sind Sie gesetzlich verpflichtet, dieses Gerät einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen.

Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung der Altgeräte sichergestellt ist.

Unter dem folgenden Link besteht die Möglichkeit, sich ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen anzuzeigen zu lassen:

<https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>

Unter der Registrierungsnummer DE18597239 sind wir bei der *stiftung elektro-altgeräte register*, Benno-Strauß-Str. 1, 90763 Fürth als Hersteller von Elektro- und/ oder Elektronikgeräten registriert.

RoHS



Die Verkaufsverpackung ist ebenfalls registriert bei der *Stiftung Zentrale Stelle Verpackungsregister* unter DE4186499385642.

11. EG KONFORMITÄT

EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, die PC-HELP Computerdienstleistungen GmbH, Josef-Schnellrieder-Weg 4a, dass die Bauart unseres

Produkts: **Desolyt Fernanzeige**

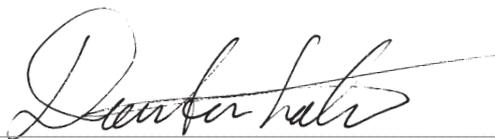
folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

EG – Elektromagnetische Verträglichkeitsrichtlinie 2014/30/EU

Angewendete Normen, auf die sich unsere Erklärung bezieht:

EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3

Wolfratshausen, den 26.10.2021



Uwe Dautenhahn - Geschäftsführer