



Bedienungsanleitung Infrarothandschalter

IRR-DSK-SET-LIGHT

Rev 3



MOTION FOR YOUR LIFE



Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten.
LOGICDATA übernimmt keinerlei Haftung bei Fehlbedienung oder nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch der Produkte.
LOGICDATA wird zum Zeitpunkt der Lieferung defekte Produkte im Rahmen der Garantiebestimmungen ersetzen bzw. reparieren. Darüberhinaus übernimmt **LOGICDATA** keine Haftung.
Bei Fragen und speziellen Kundenwünschen wenden Sie sich bitte direkt an **LOGICDATA**.
©2012 **LOGICDATA**

www.logicdata.at



Inhalt

1.	Vorwort.....	3
2.	Allgemein.....	3
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
2.2	Begriffserklärung	3
2.3	Leistungsmerkmale	3
2.4	Lieferumfang	4
2.5	Übersicht	5
2.6	Handset-Stecker.....	6
3.	Montageanleitung.....	6
4.	Kanaleinstellungen	7
5.	Funktionen des IRR-DSK-SET-LIGHT	8
5.1	Grundfunktionen.....	8
5.2	Erweiterte Funktionen	9
5.2.1	Speichern einer Position	9
5.2.2	Verstellen der Tischplatte zu einer gespeicherten Position.....	10
6.	Technische Daten	10
7.	Anhang	11
7.1	Mögliche Störungen und deren Behebung	11
8.	Weiterführende Informationen	12
8.1	Endgültige Entsorgung.....	12
8.2	Herstellerangaben	12



1. Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein IRR-DSK-SET-LIGHT von **LOGICDATA Electronic & Software Entwicklungs GmbH** entschieden haben. Sie haben ein Produkt erworben, das nach neuestem Stand der Technik entwickelt wurde.

2. Allgemein

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

IRR-DSK-SET-LIGHT dürfen ausschließlich mit **LOGICDATA** Motorsteuerungen verwendet werden. Die Motorsteuerung muss von fachkundigem Personal montiert, in Betrieb genommen und funktionsüberprüft werden. Ein anderer Verwendungszweck als der oben beschriebene wird nur mit ausdrücklicher Genehmigung von **LOGICDATA** zugelassen.



Info: Begriffe und Informationen, die **LOGICDATA** Motorsteuerungen betreffen werden in der dafür zutreffenden Bedienungsanleitung erläutert.

2.2 Begriffserklärung



Info: Begriffe und Informationen, die **LOGICDATA** Motorsteuerungen betreffen, werden in der dafür zutreffenden Bedienungsanleitung erläutert.

LOGICDATA Motorsteuerungen können neben Steuerung der Tischplattenposition auch andere Funktionalitäten übernehmen. So können z.B. eine Monitorpositionsverstellung oder eine Lampe angesteuert werden. Diese zusätzlichen Funktionen werden in dieser Bedienungsanleitung 2. Motorgruppe genannt.

2.3 Leistungsmerkmale

Das IRR-DSK-SET-LIGHT bieten folgende Leistungsmerkmale:

- Kabellose Bedienung
- Bedienung von 2 Motorkanälen
- 2 Infrarot-Kanäle wählbar
- 2 Memory-Positionen



2.4 Lieferumfang

Der Standardlieferumfang für ein IRR-DSK-SET-LIGHT besteht aus folgenden Komponenten:



Abbildung 1: Lieferumfang

- ① IR-Fernbedienung
- ② IR-Empfänger
- ③ Klebescheibe zur Montage des IR-Empfängers
- ④ 2xAAA Batterien



Gefahr: Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile! Diese dürfen nur durch fachkundiges Servicepersonal montiert werden! Andernfalls verlieren Sie Gewährleistungs- und Garantieansprüche!



2.5 Übersicht



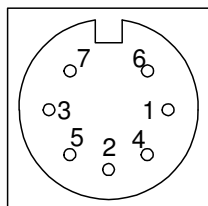
Abbildung 2: Tasten auf der IR-Fernbedienung



2.6 Handset-Stecker

Pinbelegungen:

Handschalter Stecker am IR-Empfänger



1	HS1	5	HS4
2	HS3	6	+5V
3	RxD	7	TxD
4	HS2	Schirmung	GND
n.v.	nicht verbunden		

(Pin-Anordnung nach DIN 45329)



Hinweis: Das IRR-DSK-SET-LIGHT ist nur für Motorsteuerungen von LOGICDATA geeignet. Achten Sie darauf die Stecker für Handset- und Motoranschluss nicht zu vertauschen, da dies zu Beschädigung oder Zerstörung des Gerätes führen kann!

Farbcode: Handset: Blau
Motor: Schwarz

3. Montageanleitung

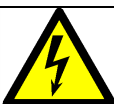
Montieren Sie den IR-Empfänger an der Unterseite der Tischplatte an einer geeigneten Position. Verwenden Sie zur Montage die mitgelieferte doppelseitige Klebescheibe.

1. Packen Sie den IR-Empfänger und die IR-Fernbedienung aus.




Hinweis: Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial umweltgerecht!

2. Legen Sie die Batterien in die IR-Fernbedienung ein.



Achtung: Achten Sie auf die korrekte Polarität beim Einlegen der Batterien!

3. Positionieren Sie den IR-Empfänger an der gewünschten Stelle unter der Tischplatte. Befestigen Sie ihn mit der doppelseitigen Klebescheibe. Die Vorderkante sollte dabei nicht über die Tischkante hinausragen um Sie nicht bei der Arbeit zu behindern.
4. Schließen Sie den IR-Empfänger an die Steuerung an. Verbinden Sie den Stecker mit der dafür vorgesehenen und mit  gekennzeichneten Buchse.



Achtung: Wenn Sie den IR-Empfänger an die Motorsteuerung anschließen, muss das Stromversorgungskabel der Motorsteuerung abgesteckt sein!

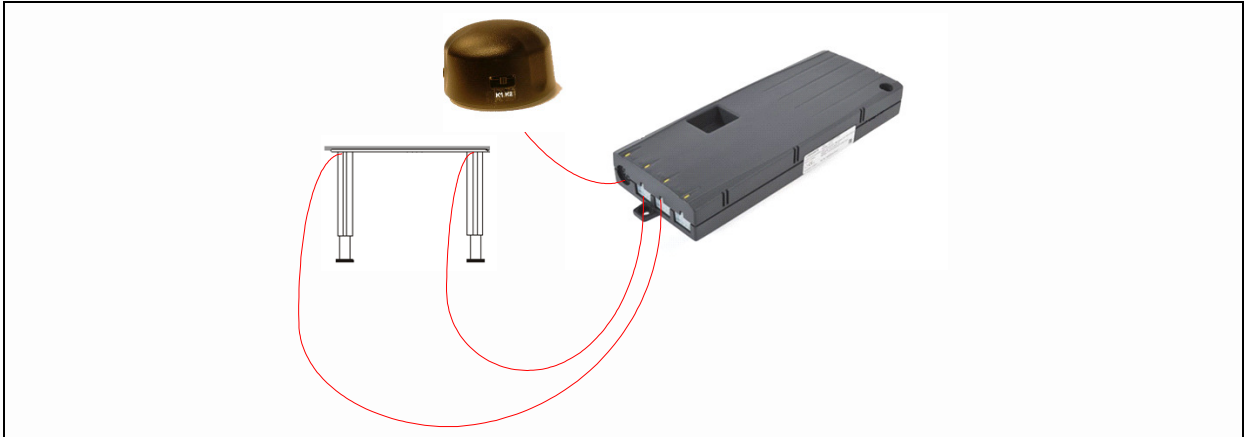


Abbildung 3: Anschluss IR-Empfänger an Steuerung (z.B. COMPACT)

4. Kanaleinstellungen

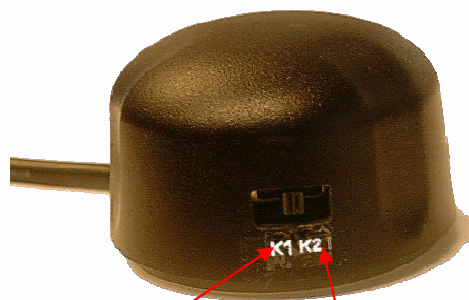
Der Handsender erlaubt einen Betrieb über 2 Kanäle, d.h. es können mit einem Sender 2 Steuerungen bzw. 2 Empfänger unabhängig voneinander betrieben werden. Grundsätzlich können beliebig viele Empfänger mit einem Sender bedient werden.

Kanaleinstellung am Sender:

Zuerst Taste „CH“ für 5 Sekunden drücken und dann den Kanal wählen (kurz die Taste „1“ oder „2“ drücken).

Kanaleinstellung am Empfänger:

Ist der Schalter am Empfänger auf der linken Stellung (K1), wurde der Kanal 1 gewählt. Die mittlere und rechte Stellung (K2) entspricht dem Kanal 2.



Linke Stellung (Kanal 1)





Rechte Stellung (Kanal 2)



5. Funktionen des IRR-DSK-SET-LIGHT

Das IRR-DSK-SET verfügt über eine Vielzahl von Funktionen. Diese werden im nächsten Kapitel beschrieben.

5.1 Grundfunktionen

Funktion	Beschreibung	Hinweis
<p>Tischplatte nach oben</p> 	<p>Zum Verstellen der Tischplattenposition nach oben drücken Sie diese Taste.</p> <p>Halten Sie die Taste solange gedrückt, bis die gewünschte Tischplattenposition erreicht ist.</p>	<p>Die Tischplatte bewegt sich solange nach oben, bis Sie die Taste loslassen, oder bis die oberste Tischplattenposition erreicht ist.</p>
<p>Tischplatte nach unten</p> 	<p>Zum Verstellen der Tischplattenposition nach unten drücken Sie diese Taste.</p> <p>Halten Sie die Taste solange gedrückt, bis die gewünschte Tischplattenposition erreicht ist.</p>	<p>Die Tischplatte bewegt sich solange nach unten, bis Sie die Taste loslassen, oder bis die unterste Tischplattenposition erreicht ist.</p>
<p>Motorgruppe 2 / Tischplatte nach oben</p> 	<p>Zum Verstellen der 2. Motorgruppe (z.B. Monitor – Positionsverstellung) nach oben drücken Sie diese Taste.</p> <p>Halten Sie die Taste solange gedrückt, bis die gewünschte Tischplattenposition erreicht ist.</p>	<p>Ist keine 2. Motorgruppe vorhanden ist diese Taste mit derselben Funktion belegt wie Taste „Tischplatte nach oben“.</p> <p>Die 2. Motorgruppe / die Tischplatte bewegt sich solange nach oben, bis Sie die Taste loslassen, oder bis die oberste Tischplattenposition erreicht ist.</p>
<p>Motorgruppe 2 / Tischplatte nach unten</p> 	<p>Zum Verstellen der 2. Motorgruppe (z.B. Monitorverstellung) nach unten drücken Sie diese Taste.</p> <p>Halten Sie die Taste solange gedrückt, bis die gewünschte Tischplattenposition erreicht ist.</p>	<p>Ist keine 2. Motorgruppe vorhanden ist diese Taste mit derselben Funktion belegt wie Taste „Tischplatte nach unten“.</p> <p>Die 2. Motorgruppe / die Tischplatte bewegt sich solange nach unten, bis Sie die Taste loslassen, oder bis die unterste Tischplattenposition erreicht ist.</p>



Hinweis: Ist keine 2. Motorgruppe angeschlossen kann man mit den dafür vorgesehenen Tasten (Motorgruppe2 nach oben / Motorgruppe 2 nach unten) die Funktionen Tischplatte nach oben / Tischplatte nach unten ausführen.

5.2 Erweiterte Funktionen

5.2.1 Speichern einer Position



Mit dieser Funktion können Sie eine beliebige Tischplattenposition speichern. Zum Speichern einer Position gehen Sie wie folgt vor:



Hinweis: Wenn die Motorsteuerung zum ersten Mal eingeschaltet wird, sind alle Positionen gleich der geringsten Tischplattenposition (untere Endposition).




Hinweis: Pro Positionstaste kann nur eine Tischplattenposition gespeichert werden.

1. Stellen Sie die Tischplatte auf die Position, die Sie speichern wollen.
2.  Drücken Sie die **Memorytaste**.
3.  Drücken Sie die gewünschte Positionstaste (z.B. 1).
4. Nun wird die eingestellte Tischplattenposition unter der gewählten Positionstaste gespeichert.
Es erfolgt ein hörbarer Doppelklick der Motorsteuerung.



5.2.2 Verstellen der Tischplatte zu einer gespeicherten Position

Mit dieser Funktion können Sie die Tischplatte auf eine gespeicherte Tischplattenposition einstellen. Zum Einstellen einer gespeicherten Tischplattenposition gehen Sie wie folgt vor:

1.  Drücken Sie die gewünschte Positionstaste (z.B. 1) und halten Sie diese gedrückt.

Die Tischplatte fährt solange, bis die eingespeicherte Position erreicht ist.

Wenn Sie die Taste vor Erreichen der gespeicherten Position loslassen, stoppt die Tischplatte und die Position wird nicht erreicht.

2. Die Tischplatte hat die gespeicherte Position erreicht. Lassen Sie nun die Positionstaste los.

6. Technische Daten

Versorgungsspannung	5VDC \pm 10%
Stromaufnahme (Durchschnitt)	75 mA
Lebensdauer (Schaltzyklen)	10. 000
Umgebungstemperatur	0 – 40° C
Kabellänge	2070 mm \pm 50mm
Abmessungen (L, B, H)	141mm x 129mm x 9,6mm
Gewicht	0,13 kg (incl. Kabel)



Info: Die Folie des IR-Empfängers kann unter intensiver Einstrahlung von UV-Licht brüchig werden und sich verfärben. Vermeiden Sie daher direkte Sonneneinstrahlung!



7. Anhang

In diesem Kapitel finden Sie Detailinformationen zu mögliche Störungen und deren Behebung.

7.1 Mögliche Störungen und deren Behebung


Display funktioniert nicht (Tasten funktionieren)

mögliche Ursache	Behebung
Kabel ist defekt	Kontaktieren Sie den Kundendienst
Display ist defekt	Kontaktieren Sie den Kundendienst / Tauschen Sie das Handset aus
Mikrocontroller ist defekt	Kontaktieren Sie den Kundendienst / Tauschen Sie das Handset aus
Handset ist defekt	Kontaktieren Sie den Kundendienst / Tauschen Sie das Handset aus

Tasten funktionieren nicht (Display funktioniert)

mögliche Ursache	Behebung
Kabel ist defekt	Kontaktieren Sie den Kundendienst
Handschalter ist defekt	Kontaktieren Sie den Kundendienst / Tauschen Sie das Handset aus

Handset funktionieren nicht (weder Display noch Tasten)

mögliche Ursache	Behebung
Kabel ist nicht angesteckt	Stecken Sie das Kabel der dafür vorgesehenen und mit  gekennzeichneten Buchse.
Kabel nicht bestimmungsgemäß angesteckt	
Schlechter Steckerkontakt	Stecken Sie das Kabel aus und anschließend bestimmungsgemäß an
Kabel defekt	Kontaktieren Sie den Kundendienst



8. Weiterführende Informationen

8.1 Endgültige Entsorgung

Wenn Sie das Handset endgültig entsorgen, beachten Sie bitte folgende Entsorgungshinweise:



Hinweis: Entsorgen Sie alle Komponenten umweltgerecht (Kunststoffteile zum Kunststoffmüll, Elektronikteile (Motorsteuerung, Handschalter, etc.) zum Elektronikmüll).

Entsorgen Sie auch alle übrigen Komponenten umweltgerecht (Quetschschutzleiste, Antriebsmotoren, Kabel, etc.)!

8.2 Herstellerangaben

LOGICDATA Electronic & Software Entwicklungs GmbH Wirtschaftspark 18 A-8530 Deutschlandsberg	Tel.: +43 (0)3462 5198 0 Fax: +43 (0)3462 5198 530 Email: office@logicdata.at www.logicdata.at
--	--