

## Technische Daten / Gebrauchsanweisung

### IRS-55T



#### Allgemeines

Mit dem ISYGLT-Infrarot-Handsender werden die Funktionen des BUS-Systems schnurlos ferngesteuert. Durch ein spezielles Übertragungsverfahren und einer Trägerfrequenz von 455kHz ist die Infra-rot-fernsteuerung unempfindlich gegen Störungen, wie diese z.B. durch regelbare Leuchtstofflampen (EVG) verursacht werden. Dies schließt die Funktionsprobleme der handelsüblichen 36kHz-Fernbedienungen aus.

Zur Übertragung der Befehlssequenzen an das ISYGLT-BUS-System ist der IR-Empfänger IRE-U oder IRE-A erforderlich.

#### Tasten

- 5-, 8-, 10-, 20-, 25-, 30-, 35- und 55-Tasten Kanäle fest

#### Funktionsanzeigen

- 1 rote LED signalisiert die Sendefunktion

#### Batterie

- 1 x 6V-Block

#### Technische Daten

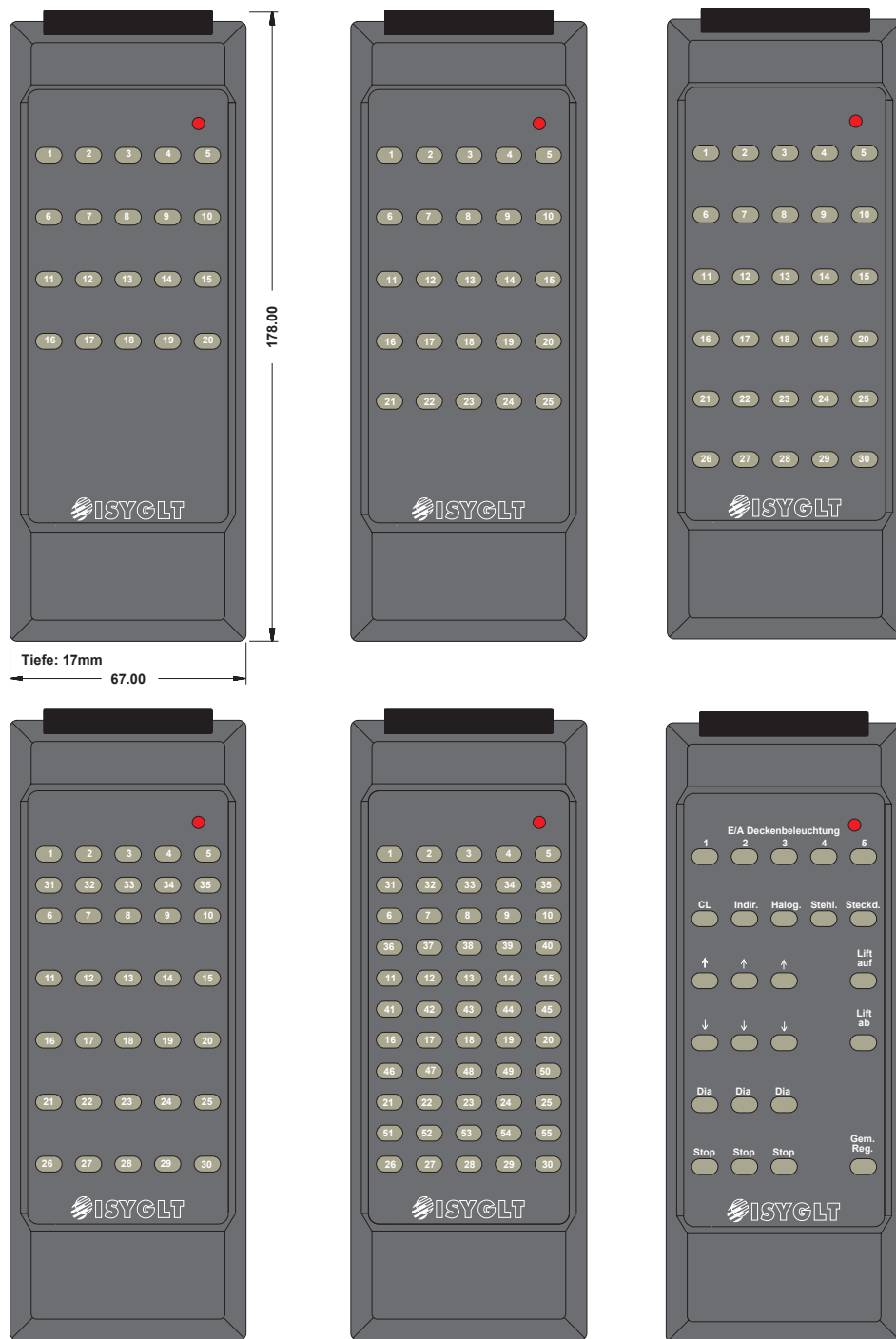
<b>Typ</b>	<b>IRS-55T</b>
Artikel-Nr.	80050155
Trägerfrequenz	455kHz
Reichweite	30m, abhängig vom Reflektionsgrad des Raumes
Batterie	6V Block-Batterie (4LR61) empfohlene Typen: Duracell MN 1604 Energizer MAR 2000 NiCd Akkus (Bei anderen Typen wird die Reichweite nicht erreicht.)
Abmessungen	LxBxH 178x67x17mm
Gewicht	110g (ohne Batterie)
Betriebstemperatur	-10...+50°C
Lagertemperatur	-25...+70°C
Luftfeuchte	0 ...80 % r.F. nicht kondensierend
Schutzart	IP 20
ESD-Festigkeit	Klasse 3 nach IEC-1000-4-2
EMV-Festigkeit	Einsatz in typischer Industrieumgebung Klasse 3 lt. IEC-1000-4-4 (Test erfolgte im Gesamtsystem einer Anlage)
CE-Zeichen	ja

#### Subadressierung

Für Sonderanwendungen besteht die Möglichkeit der Subadressierung. Bei Bedarf fragen sie bitte diesbezüglich gesondert an.

### Ansicht

Beispiel für lieferbare Blenden und Sonderanfertigungen. Die Zahlen in den Tasten entsprechen den empfangenden Sendekanälen. Diese sind nicht am Handsender aufgedruckt!



Beschriftungsbeispiel

## **Sicherheitsvorschriften**

### Verantwortlichkeiten

Achtung!! Einbau und Montage des Moduls und des Systems dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Der Installateur des Gerätes trägt die Verantwortung für den Schutz von Personen und die Verantwortung von Sachschäden, sowie für die erforderliche Information des Betreibers. Er ist zudem dafür verantwortlich, dass die geltende allgemeinen Arbeitssicherheitsvorschriften, sowie die Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an elektrischen Mittelspannungsinstallationen eingehalten werden.

### Restgefährdungsbereiche

Restgefährdungspotential durch Berührung mittelspannungsführender Anschlüsse. Bei bestimmungsgemäßem Einsatz dieses ISYGLT-Moduls sind alle maßgebenden Normen und Vorschriften zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden eingehalten. Restgefährdung durch spannungsführende Anschlüsse ist jedoch nicht vollständig auszuschließen.

### Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Diese beziehen sich auf den Austausch des ISYGLT-Moduls. Bitte senden Sie das Gerät portofrei, mit einer beigefügten Fehlerbeschreibung, an unsere untenstehende Firmenadresse.

**Für alle Personen- und Sachschäden infolge von falschem Anschluss, Fehlbedienung und/oder unsachgemäßen Einsatz des Moduls, wird unsererseits keinerlei Haftung übernommen.**

