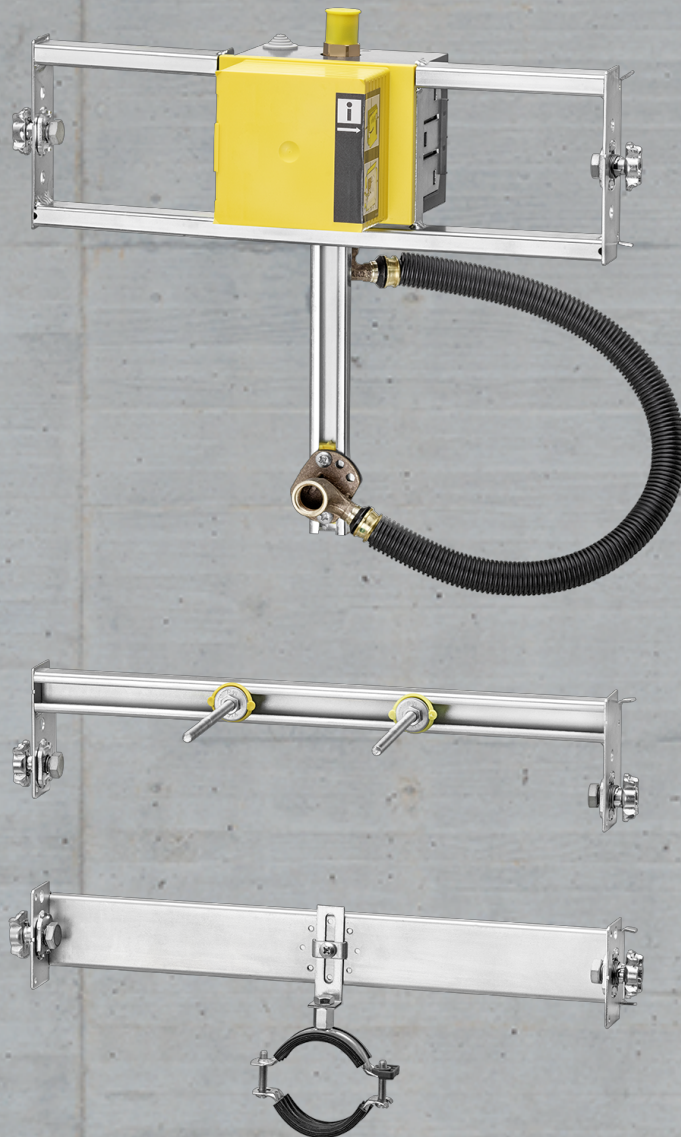


# Optivis-Tec-Urinal-Modul



**NUSSBAUM<sub>RN</sub>**

Gut installiert Bien installé Ben installato

Montageanleitung

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Zu dieser Anleitung .....</b>	<b>3</b>
1.1	Zielgruppen .....	3
1.2	Symbolerklärung .....	3
1.3	Sicherheit .....	3
1.3.1	Bestimmungsgemäße Verwendung .....	3
1.3.2	Sicherheitshinweise .....	3
<b>2</b>	<b>Produktbeschreibung .....</b>	<b>4</b>
2.1	Aufbau .....	4
2.2	Funktion .....	4
<b>3</b>	<b>Montage und Inbetriebnahme .....</b>	<b>5</b>
3.1	Montage Urinal-Modul.....	5
3.1.1	Einbaumasse .....	5
3.1.2	Das Urinal-Modul montieren .....	5
3.1.3	Den Wasseranschluss montieren.....	6
3.1.4	Das Urinal-Modul einrichten .....	7
3.2	Montage Infrarot-Steuerung .....	8
3.2.1	Anschlusschema und elektrische Daten .....	8
<b>4</b>	<b>Entsorgung.....</b>	<b>9</b>

# 1 Zu dieser Anleitung

## 1.1 Zielgruppen








Die Informationen in diesem Dokument richten sich an folgende Personengruppen:

- Sanitärfachkräfte bzw. unterwiesenes Fachpersonal
- Elektrofachkräfte
- Servicemonteuren und Servicemonteure

Die Anwendung von Nussbaum Produkten muss unter Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und der Nussbaum Anleitungen erfolgen.

## 1.2 Symbolerklärung

Warn- und Hinweistexte sind vom übrigen Text abgesetzt und durch entsprechende Piktogramme besonders gekennzeichnet.

Symbol	Erklärung
 <b>GEFAHR</b>	Weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht vermieden wird.
 <b>WARNUNG</b>	Weist auf eine mögliche gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
 <b>VORSICHT</b>	Weist auf eine mögliche gefährliche Situation hin, die zu geringfügigen oder leichten Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
<b>HINWEIS</b>	Weist auf eine Situation hin, die zu Sachschäden führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
	Kennzeichnet nützliche Tipps und Informationen.
	Kennzeichnet eine Voraussetzung, die für das erfolgreiche Ausführen einer Handlung notwendig ist.
	Kennzeichnet ein Resultat, mit dem eine erfolgreiche Handlung überprüft werden kann.
	Kennzeichnet einen Verweis auf weiterführende Informationen in einem anderen Textabschnitt.

## 1.3 Sicherheit

### 1.3.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Optimis-Tec-Urinal-Modul eignet sich für die Montage in eine Optimis-Wand.

### 1.3.2 Sicherheitshinweise

#### 1.3.2.1 Elektrische Risiken

Bei Berührung mit spannungsführenden Teilen besteht unmittelbare Lebensgefahr durch Stromschlag. Beschädigung der Isolation oder einzelner Bauteile kann lebensgefährlich sein.

- Arbeiten an der elektrischen Anlage nur von Elektrofachkräften ausführen lassen.
- Vor Beginn der Arbeiten an aktiven Teilen elektrischer Anlagen und Betriebsmittel den spannungsfreien Zustand herstellen und für die Dauer der Arbeiten sicherstellen.

## 2 Produktbeschreibung

### 2.1 Aufbau

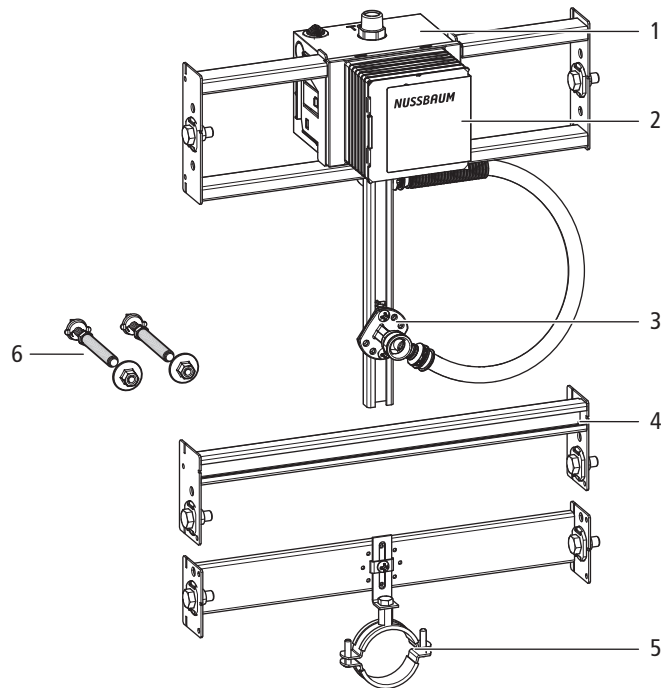


Abb. 1: Aufbau des Optivis-Tec-Urinal-Moduls mit Infrarot-Steuerung 71210

1	Optivis-Tec-Urinal-Modul 71210
2	Spülkasten-Revisionsschacht
3	Zulaufarmatur
4	Optivis-Tec-Befestigungsschiene 71235
5	Optivis-Abfahlfalierung
6	Befestigungs-Set 72003, bestehend aus 2 Gewindeplatten, Gewindestangen und Muttern

### 2.2 Funktion

Das Optivis-Tec-Urinal-Modul ist vorgesehen zur Montage in die Optivis-Wand und ist mit folgenden Merkmalen ausgestattet:

- Infrarot-Steuerung
- Anschluss ½-Aussengewinde, passend auf MF½

Das Optivis-Tec-Urinal-Modul wird mit Befestigungsmaterial für Modul und Urinal geliefert.

### 3 Montage und Inbetriebnahme

#### 3.1 Montage Urinal-Modul

##### 3.1.1 Einbaumasse

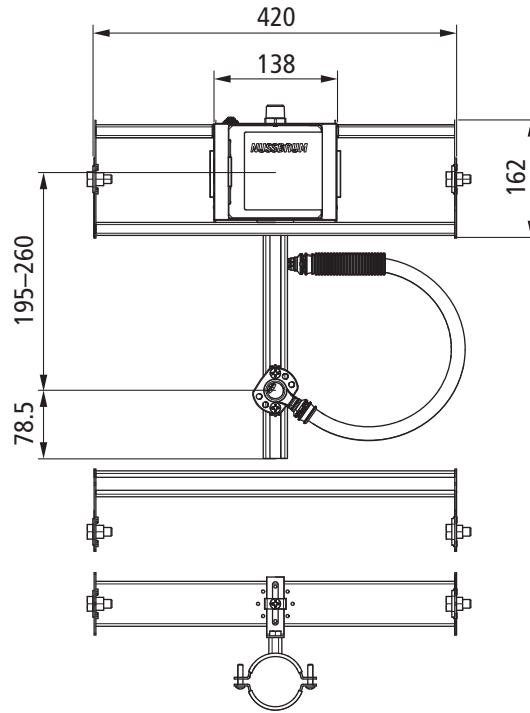
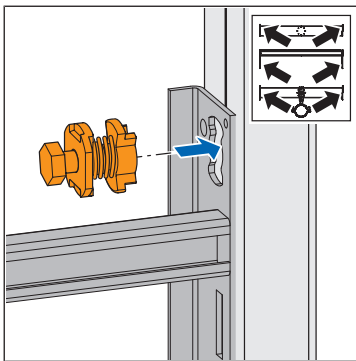


Abb. 2: Einbaumasse Optivis-TEC-Urinal-Modul

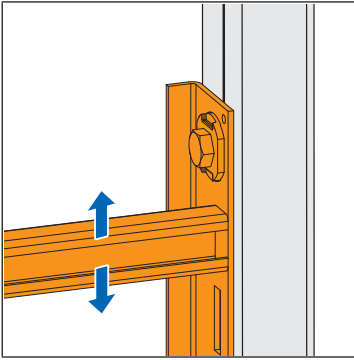
##### 3.1.2 Das Urinal-Modul montieren



1. Mit den beiliegenden Nutensteinen das Modul auf der offenen Montage-schiene befestigen, dazu den Nutenstein in die Öffnung des Moduls ein-stecken.



2. Den Nutenstein eindrücken, bis er hörbar einrastet.

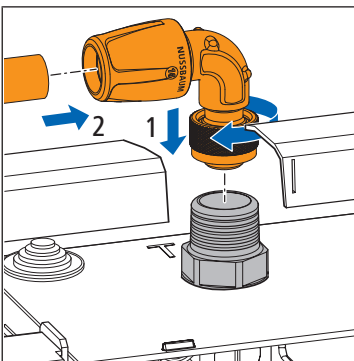


3. Das Urinal-Modul ausrichten.

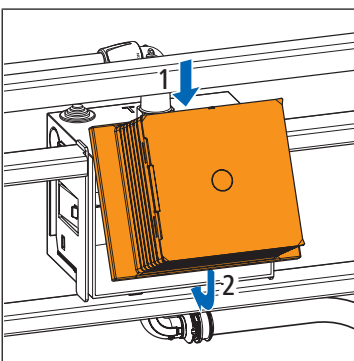


4. Die Nutensteine befestigen. Dabei das maximale Anzugsmoment von 25 Nm nicht überschreiten.

### 3.1.3 Den Wasseranschluss montieren



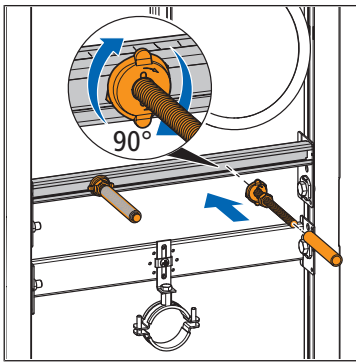
1. Den Optiflex-Proflex-Bogen 85271 auf das Aussengewinde der Urinalsteuerung stecken und mit der Überwurfmutter festschrauben.
2. Die Optiflex-Proflex-Verbindung gemäss der Montageanleitung für Optiflex-Proflex-Systeme herstellen, ☞ Montageanleitung 261.0.010.



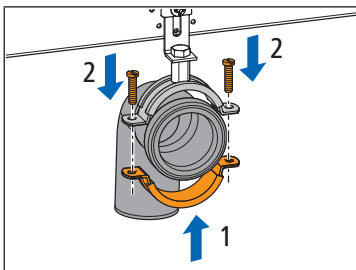
3. Den Revisionsschacht montieren.



### 3.1.4 Das Urinal-Modul einrichten



1. Die Gewindestangen mit der Hand eindrehen und die Muttern der Gewindestangen mit einem Maulschlüssel festziehen.



2. Den Ablaufbogen montieren.

## 3.2 Montage Infrarot-Steuerung

### 3.2.1 Anschlussschema und elektrische Daten

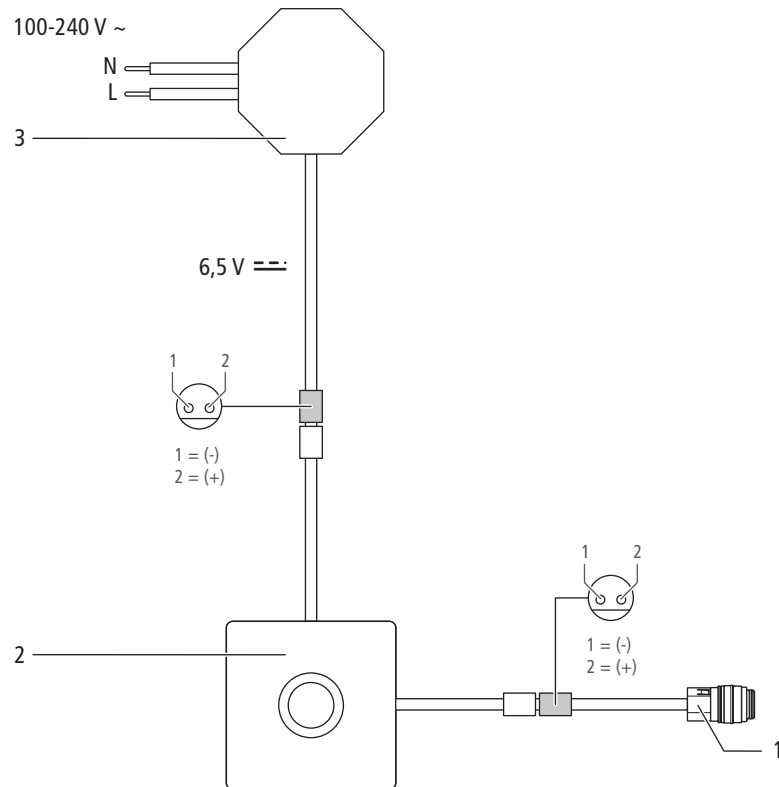


Abb. 3: Anschlussschema, Netzteil, Urinal-Betätigungsplatte für Optivis-Tec-Urinal-Modul

1	Magnetventil
2	Betätigungsplatte Infrarot-Steuerung Public 12 71286
3	Netzteil 72290.91

Spannung und Stromstärke:

	Spannung [V]	Stromstärke [mA]
Betätigungsplatte	6.5	3
Magnetventil	6	220



## 4 Entsorgung



Die Abfälle und die Verpackung in die jeweiligen Materialgruppen (z. B. Papier, Metalle, Kunststoffe oder Nichteisenmetalle) trennen und gemäss der national gültigen Gesetzgebung entsorgen.

Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite [www.nussbaum.ch](http://www.nussbaum.ch) verfügbar.



71210

## **Wir verteilen Wasser**

Die R. Nussbaum AG, 1903 gegründet, ist ein eigenständiges Schweizer Familienunternehmen, beschäftigt rund 450 Mitarbeitende und gehört zu den führenden Herstellern von Armaturen und Verteilsystemen für die Sanitär- und Heiztechnik. Von unserem Hauptsitz in Olten aus vertreiben wir unser breites Produktsortiment über ein eigenes Filialnetz an Installateure in der ganzen Schweiz.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur resp. Nussbaum. Dort erhalten Sie kompetente Auskunft über sämtliche Nussbaum Produkte.

## **Nous distribuons de l'eau**

R. Nussbaum SA, entreprise familiale suisse indépendante fondée en 1903, emploie quelque 450 collaborateurs et fait partie des plus grands fabricants de robinetteries et de systèmes de distribution pour la technique sanitaire et de chauffage. Depuis notre siège social d'Olten, nous distribuons un large assortiment de produits aux installateurs par le biais de notre réseau de succursales réparties dans toute la Suisse.

Pour plus d'informations, veuillez vous adresser à votre installateur resp. Nussbaum. Vous y recevrez des informations compétentes sur l'ensemble des produits Nussbaum.

## **Distribuiamo acqua**

La R. Nussbaum SA, fondata nel 1903, è un'azienda svizzera indipendente di proprietà familiare che impiega circa 450 dipendenti ed è tra i principali produttori di rubinetteria e sistemi di distribuzione per la tecnica idrosanitaria e di riscaldamento. Grazie a una rete di succursali, dalla nostra sede sociale di Olten distribuiamo la nostra ampia gamma di prodotti a installatori di tutta la Svizzera.

Per ulteriori informazioni non esitate a rivolgervi al vostro installatore resp. Nussbaum. Qui riceverete informazioni competenti su tutti i prodotti della Nussbaum.



# **NUSSBAUM<sub>RN</sub>**

**Gut installiert Bien installé Ben installato**

Hersteller Armaturen und Systeme Sanitär- und Heiztechnik  
Fabricant de robinetterie et systèmes de technique sanitaire et chauffage  
Produttore di rubinetteria e sistemi di tecnica idrosanitaria e di riscaldamento  
ISO 9001 / 14001 / 45001

Basel, Bern, Biel, Brig, Buchs, Carouge, Crissier, Giubiasco, Givisiez, Gwatt-Thun,  
Kriens, Sion, Steinhausen/Zug, St. Gallen, Trimbach, Winterthur, Zürich

R. Nussbaum AG | SA  
Hauptsitz | Siège social | Sede sociale

Martin-Disteli-Strasse 26  
Postfach, CH-4601 Olten

062 286 81 11  
info@nussbaum.ch

nussbaum.ch