

Spültechnik Urinal-Module

NUSSBAUM_{RN}

Gut installiert Bien installé Ben installato

Serviceanleitung

Inhaltsverzeichnis

1	Zu dieser Anleitung	3
1.1	Zielgruppen	3
1.2	Symbolerklärung	3
1.3	Mitgeltende Dokumente.....	3
2	Ersatzteile ermitteln	4
2.1	Optivis-Infrarot-Steuerung (Victory)	4
2.2	Demontage Betätigungsplatten	5
2.2.1	Infrarot-Steuerung More 1 demontieren	5
2.2.2	Die Infrarot-Steuerung Public 12, zu Optivis-Tec-Urinal-Modul 71210 demontieren..	6
2.3	Ersatzteile Optivis-Infrarot-Steuerung	8
2.4	Ersatzteile Infrarot-Steuerung More 1	9
2.5	Ersatzteile Infrarot-Steuerung Public 12.....	10
3	Entsorgung.....	11

1 Zu dieser Anleitung

1.1 Zielgruppen

Die Informationen in diesem Dokument richten sich an folgende Personengruppen:

- Sanitärfachkräfte bzw. unterwiesenes Fachpersonal
- Servicemonteureinnen 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
 GEFAHR	Weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht vermieden wird.
 WARNUNG	Weist auf eine mögliche gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
 VORSICHT	Weist auf eine mögliche gefährliche Situation hin, die zu geringfügigen oder leichten Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
HINWEIS	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 Mitgeltende Dokumente

- MA_71066_299-0-185
- MA_71066_299-0-710

2 Ersatzteile ermitteln

Zur Ermittlung der benötigten Ersatzteile kann es erforderlich sein, die Betätigungsplatte zu demontieren. Nach der Demontage der Betätigungsplatte werden die verbauten Ersatzteile sichtbar und können anhand der Ersatzteillisten bestimmt werden.

2.1 Optivis-Infrarot-Steuerung (Victory)

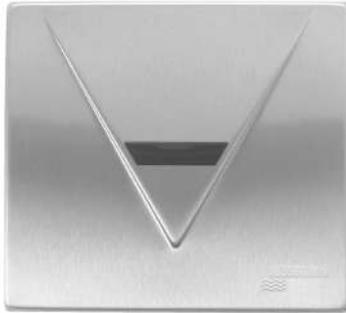


Abb. 1: Optivis-Infrarot-Steuerung 71007.21

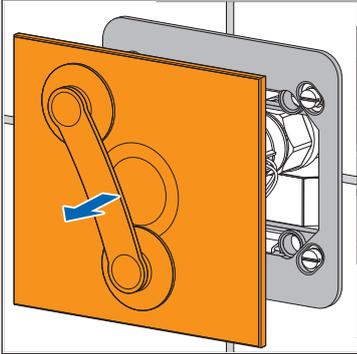
Für die Optivis-Infrarot-Steuerung 71007 ist ausschliesslich das Magnetventil 71008.83 als Ersatzteil verfügbar. Der Umbau muss durch Fachpersonal erfolgen.



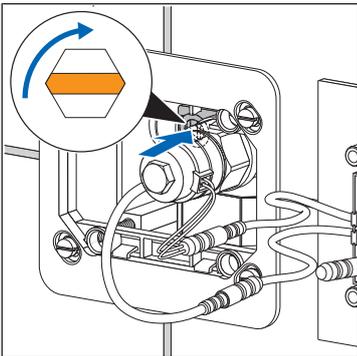
Bei einem Defekt der Steuerung oder des Batteriefachs muss komplett auf das Nachfolgermodell Infrarot-Steuerung More 1 (71009.22) umgebaut werden.

2.2 Demontage Betätigungsplatten

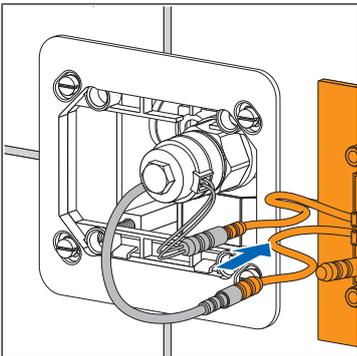
2.2.1 Infrarot-Steuerung More 1 demontieren



1. Den Saugnapf aufsetzen und die Betätigungsplatte vom Grundrahmen abziehen.

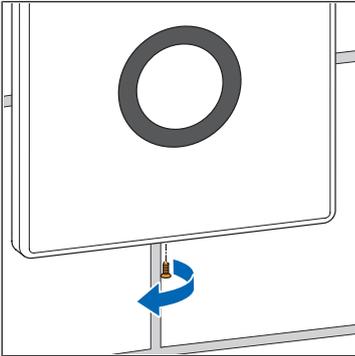


2. Die Vorabspernung schliessen.

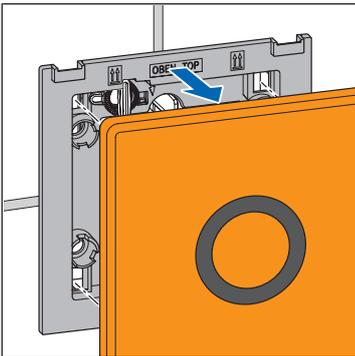


3. Den Grundrahmen abnehmen und die Steckverbindungen für das Magnetventil und die Spannungsversorgung abziehen.

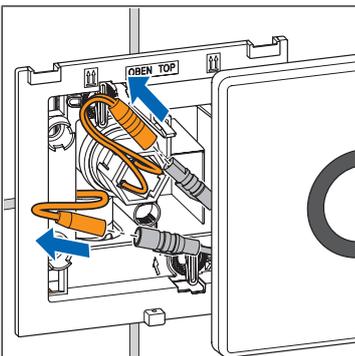
2.2.2 Die Infrarot-Steuerung Public 12, zu Optivis-Tec-Urinal-Modul 71210 demontieren



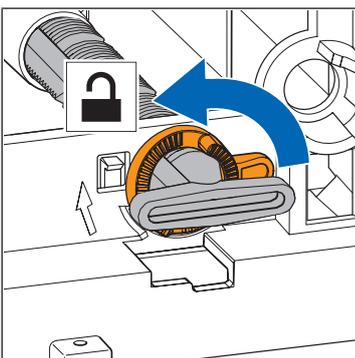
1. Die Verschraubung der Betätigungsplatte lösen.



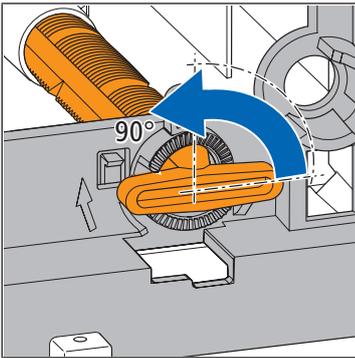
2. Die Betätigungsplatte abnehmen.



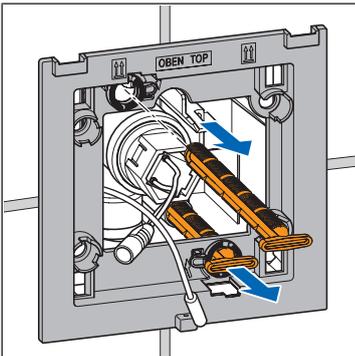
3. Die Steuerung vom Magnetventil und dem Netzteil trennen.



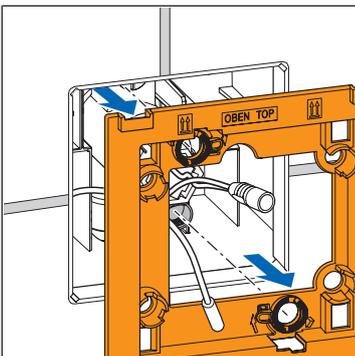
4. Die Sicherungsringe gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die Haltebolzen zu lösen.



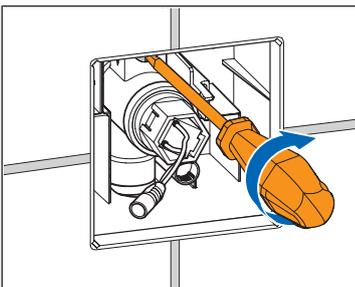
5. Die Haltebolzen um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen.



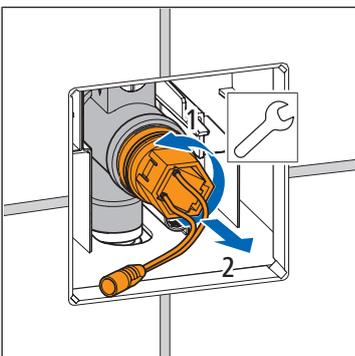
6. Die Haltebolzen herausziehen.



7. Den Einbaurahmen abnehmen.



8. Die Vorabsperung schliessen.



9. Das Magnetventil ausschrauben.

2.3 Ersatzteile Optivis-Infrarot-Steuerung

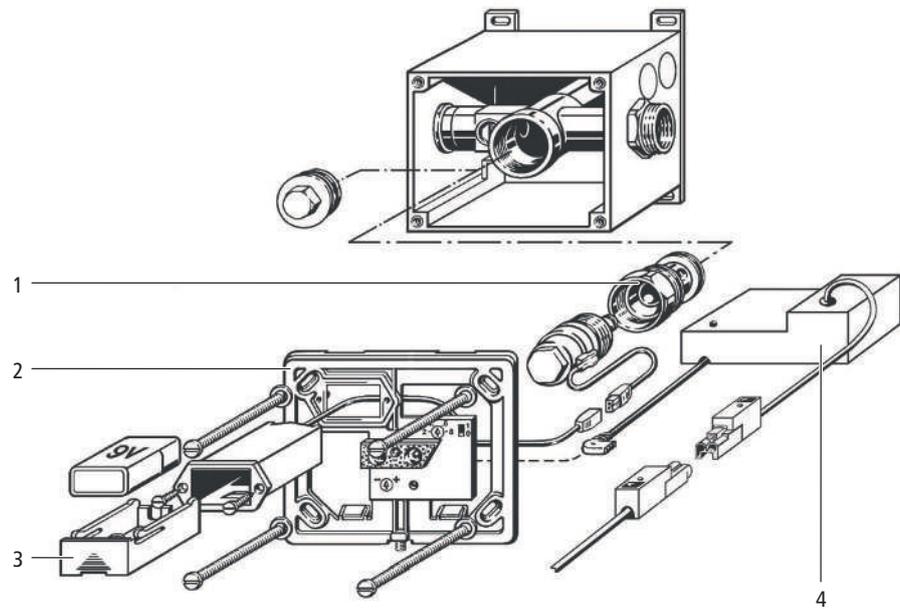


Abb. 2: Ersatzteile Infrarot-Steuerung (71007)

1	Magnetventil 71008.83
2	Grundplatte
3	Batteriefach
4	Netzteil



Beim Umbau auf die Betätigungsplatte der Infrarot-Steuerung More 1 (71009.22) sind im Set alle benötigten Bauteile bis auf das Batteriefach enthalten.

2.4 Ersatzteile Infrarot-Steuerung More 1

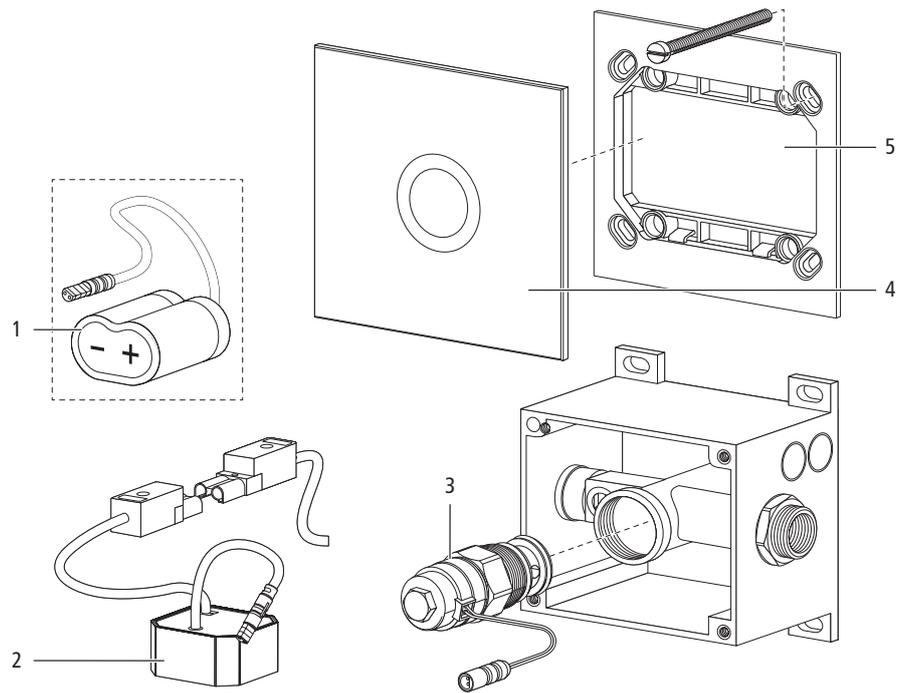


Abb. 3: Ersatzteile Infrarot-Steuerung More 1 (71009)

1	Batteriefach 72091.99, nicht im Lieferumfang enthalten)
2	Netzteil
3	Magnetventil
4	Betätigungsplatte
5	Grundrahmen

2.5 Ersatzteile Infrarot-Steuerung Public 12

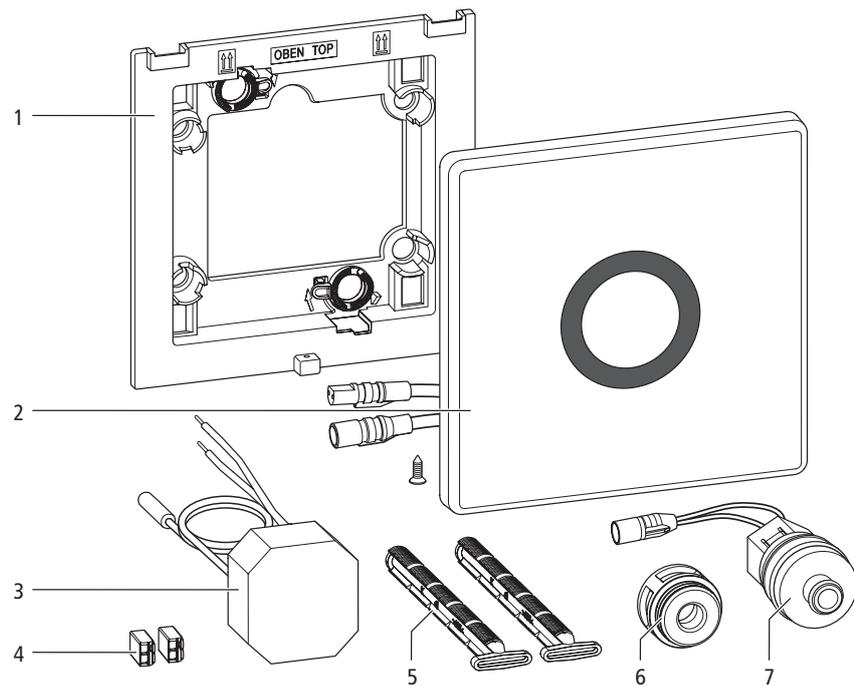


Abb. 4: Ersatzteile Infrarot-Steuerung Public 12 (71286)

1	Einbaurahmen
2	Betätigungsplatte
3	Netzteil 72290.91
4	Klemmen
5	Haltebolzen
6	Ventiladapter
7	Magnetventil 71209.83

3 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.

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_{RN}

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