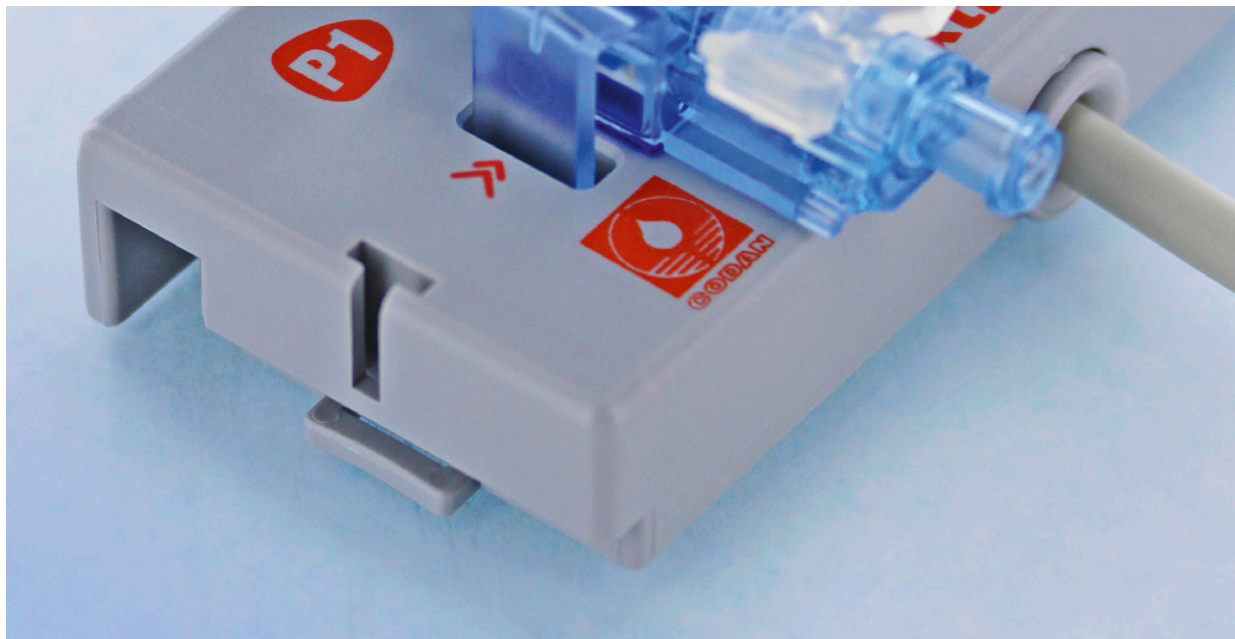


# CODAN Xtrans®



Das intelligente System  
für die Druckmessung



# CODAN Xtrans®

## Intelligente Lösungen machen Technik einfach

### Bestechend einfache Handhabung

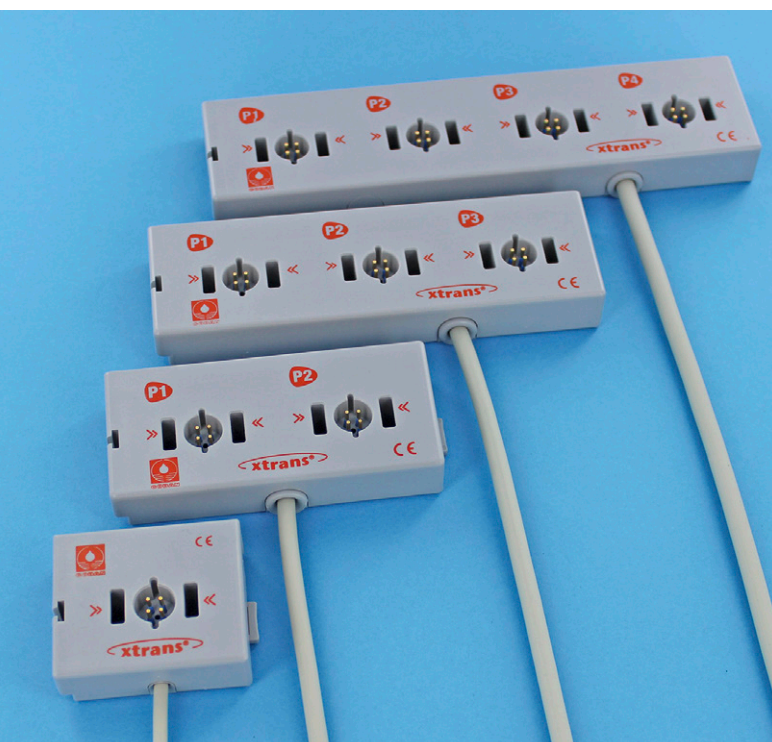
Der Xtrans® Druckaufnehmer wird mit einem Handgriff auf das Contactboard geklickt - fertig. Die elektrische Verbindung zum Monitor ist damit gleichzeitig hergestellt. Einfache Anwendung in Kombination mit ergonomischem Design - das zeichnet das Xtrans® System aus.

### Einzigartiger und sicherer Kontakt

Neben dem einfachen und schnellen Aufstecken des Xtrans® Druckaufnehmers auf das Contactboard gewährleistet Xtrans® den sicheren Kontakt. Die spezielle Kontaktierung verzeiht ein Benetzen mit Flüssigkeit - ob vor der Anwendung oder während des Befüllens.

### Technologie + Design = Zuverlässigkeit

Der Xtrans® Druckaufnehmer ist mit einem hochsensiblen Sensor ausgestattet. Damit der Druck unverfälscht gemessen wird, sitzt dieser Sensor direkt unterhalb des Flusskanals. Der laminare Flusskanal gewährleistet die optimale Befüllung und Spülung des Systems. Denn nur ein vollständig entlüftetes System gewährleistet, worauf es ankommt: präzise Druckmesswerte



### Wirtschaftliches Arbeiten mit Xtrans®

Der Xtrans® Systemaufbau trägt der Optimierung des Materialeinsatzes Rechnung. Auf überflüssige Komponenten wurde vollständig verzichtet: kein Druckaufnehmer-Kabel und keine zusätzlichen Halteplatten. Dadurch konnte das Eigengewicht auf nur 12 Gramm reduziert werden.

# Das System

**Die wegweisende Innovation für die invasive Blutdruckmessung - einfach, sicher und wirtschaftlich**

**Keine Kompromisse, wenn es um Präzision geht**

Das Xtrans® System besteht sowohl aus Komponenten für den Einmal-, wie auch für den Mehrfachgebrauch.

Die Einmalkomponente gewährleistet die Sterilität und ein präzises Drucksignal in allen Druckbereichen.

Für die wiederverwendbaren Komponenten werden sehr robuste und hochwertige Materialien benutzt. Dadurch wird eine lange Lebensdauer des Xtrans® Systems sichergestellt.

**Xtrans® - das bedeutet die sinnvolle Verwendung von wiederverwendbaren Komponenten.**



## Professioneller Systemaufbau

Entsprechend der Einfach- oder Mehrfach-Druckmessung stehen Contactboards für bis zu 4 Xtrans® Druckaufnehmer zur Verfügung. Kein Zusammenstecken einzelner Boards notwendig - das bedeutet robuste und kompakte Einheiten.

Unabhängig, ob Einfach- oder Mehrfach-Contactboards verwendet werden - es führt immer nur ein einziges integriertes Kabel in Richtung Monitor; keine einzelnen Interface-Kabel.

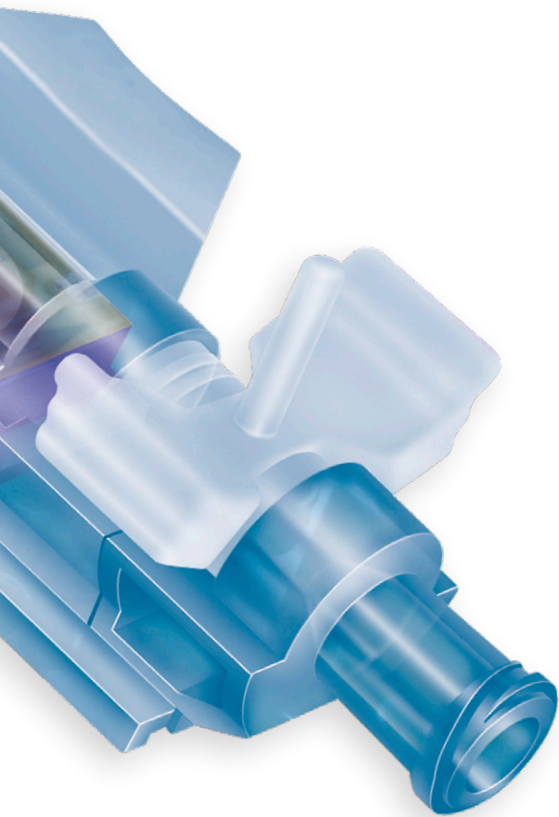
Direkt vor dem Monitor ist das Kabel mit einem Gegenstecker für den Monitor-Connector versehen. Der Monitor-Connector verfügt über 1 bis 4 Abzweigungen mit Steckern für die Monitor-einschübe.

Der Monitor-Connector kann vom Kabel entkonnektiert werden und permanent am Monitor verbleiben. Hierdurch ist auch ein flexibles Umstecken bei unterschiedlichen Monitortypen einfach möglich.



## Contactboard xxs für besondere Anwendungen

Das Contactboard xxs ist für Anwendungen, bei denen Leichtigkeit und Kompaktheit von einem Druckmesssystem gefordert sind - ideal für die patientenseitige Befestigung am Arm.





CODAN ist international bekannt als Hersteller und Lieferant von medizinischen Übertragungssystemen. Bei den CODAN Companies sind weltweit über 1500 Mitarbeiter beschäftigt.

Der Name CODAN steht für Zuverlässigkeit, Qualität und Präzision - dafür sorgen das Know-How und die Erfahrung aus über 60 Jahren Forschung und Entwicklung. Eigene Produktionsstätten und Vertriebsfirmen weltweit garantieren eine effiziente Produktion, ein dichtes Vertriebsnetz und einen erstklassigen Service für unsere Kunden im Gesundheitswesen.

## CODAN Companies

CODAN Medizinische Geräte GmbH · Deutschland  
CODAN pvb Critical Care GmbH · Deutschland  
CODAN pvb Medical GmbH · Deutschland  
CODAN 11, S.A. · Portugal  
CODAN US Corporation · California · USA  
CODAN Inc. · California · USA  
CODAN NORGE AS · Norge  
CODAN TRIPLUS AB · Sverige  
CODAN Limited · Great Britain  
CODAN FRANCE Sarl · France  
CODAN Medical AG · Schweiz  
CODAN ARGUS AG · Schweiz  
CODAN BV · Nederland  
CODAN s.r.l. · Italia  
CODAN Medical GmbH · Österreich  
CODAN Medical ApS · Danmark  
CODAN DEHA ApS · Danmark  
CODAN MEDITECH s.r.o. · Česká republika

### CODAN Produktpalette

- Infusionsgeräte
- Transfusionsgeräte
- Verlängerungen und Mehrfachverbinder
- Zubehör für Infusion und Transfusion
- Infusionsfilter und Filtersysteme
- Neonatologie/Pädiatrie Produkte
- Entnahme-, Zubereitungs- und Verabreichungssysteme
- CODAN CYTO®
- Chemoprotect® Produkte
- Einmalspritzen
- Invasive Blutdruckmesssysteme
- Infusionspumpen
- Weitere CODAN Produkte

Die Übereinstimmung der vorhandenen Qualitätsmanagementsysteme mit den Vorschriften der Norm EN ISO 13485, der europäischen Richtlinie 93/42/EWG und/oder der Verordnung (EU) 2017/745 wurde von den jeweils zuständigen benannten Stellen zertifiziert:

### TÜV SÜD Product Service GmbH

CODAN Medizinische Geräte GmbH  
23738 Lensahn, Germany

CODAN pvb Critical Care GmbH  
85661 Forstinning, Germany

CODAN US Corporation · Santa Ana, CA 92704, USA

CODAN ARGUS AG · 6340 Baar, Switzerland

### Presafe Denmark A/S

CODAN Medical ApS · 4970 Rødby, Denmark



### Hersteller

CODAN pvb Critical Care GmbH  
Römerstraße 18 · 85661 Forstinning, Germany  
Tel. +49 (0) 81 21 · 98 02 0  
codan@codanpvbcc.de · www.codancompanies.com

**Die entscheidende Verbindung**