



## Berührung heißt Wahrnehmung und Erfahrung. In die Hand nehmen heißt Lernen.

**IAdea ist führend in der Innovation kommerziell genutzter Digital Signage-Infrastruktur mit dem Schwerpunkt auf zuverlässiger, modernster und erschwinglicher visueller Kommunikation seit 2001.**

Unsere Zuverlässigkeit bedeutet Transparenz, mit der Ihre Marke und Botschaft zum Ausdruck kommen. Durch die enge Zusammenarbeit mit Endbenutzern und Systemintegratoren sind wir in der Lage, die Bedürfnisse im Einzelhandel, Gastgewerbe, Transportwesen und in vielen anderen Branchen zu ermitteln und modernste Technologie daran auszurichten.

Viel mehr begeistert uns allerdings die Arbeitsbeziehung zu führenden Softwarepartnern und Inhaltserstellern, die das volle Potenzial von Digital Signage für jeden Benutzer auf jedem Niveau freisetzt.

Wir haben schon früh auf zweckorientierte Hardware, offene Standards und hausinterne Firmware-Entwicklung gesetzt und dadurch ein breites Spektrum von Formfaktoren und Anwendungsfällen erhalten.



## Drogerie

Tun Sie Ihrem Körper etwas Gutes. Sie brauchen ihn Ihr ganzes Leben lang jeden Tag. Wie kann eine Drogerie ein besseres Einkaufserlebnis bieten als andere? Mit Lift-n-Learn von IAdea können Geschäftsführer neue Maßstäbe für die Nahrungsergänzungsmittelbranche setzen, indem sie beispielsweise Informationen zur Sicherheit von Inhaltsstoffen und der Wirkungsweise des Produkts bereitstellen. Sie brauchen nur eine Packung in die Hand nehmen und die Information vom Display abzulesen, um zu erfahren, was Sie für Ihre Gesundheit benötigen.



## Der Handyladen

Sie wissen, was man über Mobilgeräte sagt – „Das Leben spielt sich auf dem Smartphone ab.“ Das Ökosystem der Konnektivität fördert die heutige Wirtschaft.

Mit der Lift-n-Learn-Technologie von IAdea können Smartphone-Benutzer viel einfacher die Vielzahl der Angebote vergleichen. Integrierte Plattform, Betriebssystem, Bildschirmgröße, Kameraauflösung... – nehmen Sie einfach ein Gerät in die Hand, und Sie können seine technischen Merkmale auf dem Display sehen.



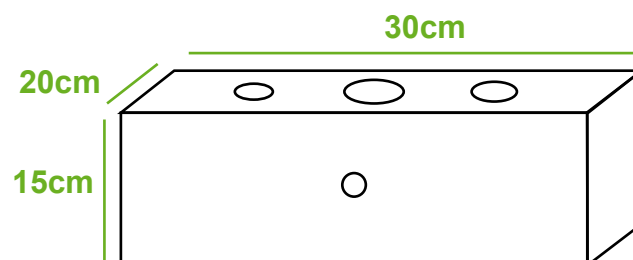
## SkinCare

Der Mediaplayer XMP-6400 überträgt Live-Videos auf Informationsdisplays in Krankenhäusern. Mithilfe dieses leistungsstarken und dennoch einfach zu bedienenden Umgebungsprogrammierungsnetzwerks können Krankenhäuser ihre Logistik- und Platzprobleme beheben und so die gefühlte Wartezeit verringern und alle Unsicherheiten für Patientensuiten beseitigen.



## Weinhandlung

Glück kann man nicht kaufen, dafür aber Wein, und das ist ja fast dasselbe. Und – ganz nebenbei – das Leben ist einfach zu kurz, um sich mit minderwertigem Wein zu begnügen. Wie vermeidet man als Weinliebhaber minderwertigen Wein? Mit Lift-n-Learn von IAdea wird es für Kunden viel einfacher, die richtige Entscheidung zu fällen. Informationen wie Preis, Region, Sorte und Stil werden auf dem Display angezeigt – nehmen Sie einfach eine Flasche in die Hand!



Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!  0800-72400 98 oder 0431-310 402 12

IAdea Deutschland GmbH · Lise-Meitner-Straße 1-7 · 24223 Schwentinental · info@digitalsignage.de · www.digitalsignage.de

# Produkte mit dem GPIO Extender PIO-101 von IDea



## Weinhandlung

Haben Sie es bereits im Einzelhandel erlebt, dass Sie ein Produkt in die Hand nehmen und daneben gleich ein Video abläuft, in dem das Produkt vorgestellt wird? Die Einrichtung einer solchen Infostation ist mit dem GPIO Extender von IDea spielend einfach. In diesem Dokument werden zunächst die GPIO-Anwendungen grob aufgeführt, die im Außendienst bereitgestellt werden können. Benutzer mit Grundkenntnissen können das Projekt unter Zuhilfenahme der einfach verständlichen Anweisungen planen und einrichten.

## Was ist ein GPIO Extender?

Über den Digitaleingang lassen sich die Player von IDea mit externen Geräten wie Bewegungssensoren, Luftschallmeldern, Türsensoren, Tasten oder Alarmsystemen verbinden. Mit der geeigneten Softwareeinrichtung können Signage-Player von IDea je nach Konfiguration durch den Kunden auf unterschiedliche Eingaben reagieren. Über den Digitalausgang lassen sich Player von IDea mit externen Geräten wie LED-Lampen, Türsteuerungen, Lautsprechern und sogar anderen Playern von IDea verbinden, um vollständig interaktive Digital Signage-Erlebnisse zu erschaffen.

## Anwendungen für den digitalen Ein-/Ausgang

### KIOSK

Die üblichste Nutzung für Eingangsanwendungen. Durch den Anschluss von Tasten oder anderen Auslösern kann das Signage-System die gewünschten Informationen wiedergeben.

### BILDUNG

Durch den Anschluss an das Alarmsystem kann das Signage-System auf dem Campus als Notalarmgerät zum Schutz der Kinder verwendet werden.

### GASTGEWERBE

Durch den Anschluss interaktiver Tasten wird das Signage-System in der Hotellobby zu einem vollständig interaktiven Navigationsgerät. Benutzern stehen Raumpläne, Informationen zu Konferenzsälen, Hinweise zu Geschäften sowie Speisepläne auf ABRUF zur Verfügung.

### EINZELHANDEL

Durch den Anschluss von Bewegungssensoren kann das Signage-System je nach Entfernung zwischen Anzeigetafel und Kunde verschiedene Inhalte wiedergeben. Bei geringer Entfernung kann Werbung zu einem Artikel angezeigt werden, der sich in der Nähe befindet.

Bei größerer Entfernung können allgemeine Informationen zu Preisnachlässen im Geschäft angezeigt werden. Stellen Sie sich vor, Sie suchen im Baumarkt nach einem STECKER, aber die von der Decke hängenden Categorieschilder sehen alle gleich aus und wirken verwirrend. Durch den Anschluss einer Taste als Eingangsgerät und einer LED-Lampe als Ausgangsgerät kann der Kunde die gewünschte Kategorie schnell finden und wird durch eine blinkende LED-Lampe hingeführt.

### ENERGIEERSPARNIS

Durch den Anschluss eines Bewegungssensors kann das Signage-System die Monitoranzeige einschalten, sobald sich ein Kunde nähert. Dadurch wird die Energieeffizienz bei Anwendungen aller Art gesteigert.

# Anweisungen für die Kabelanschlüsse

Die Verdrahtung des GPIO Extender von IAdea ist sehr einfach.

## Anschluss des Eingangs-/Ausgangskabels

### 1. Klemmenblock mittels Schraubendreher lösen:



### 2. Kabel anbringen:



### 3. Klemmenblock mittels Schraubendreher befestigen:



## Erdungskabel anschließen:

Der Anschluss des Erdungskabels am GPIO Extender erfolgt genau wie beim Signalkabel.

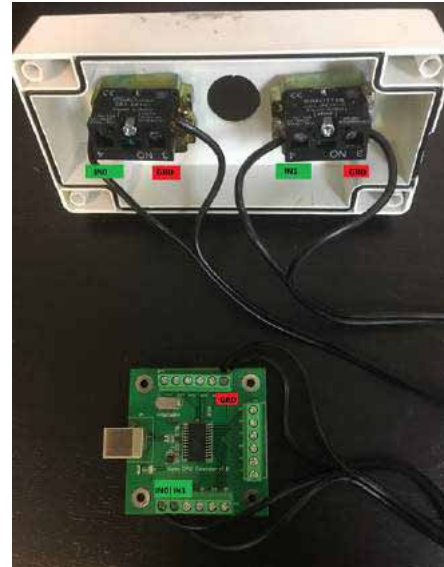
Achtung: Der GPIO Extender von IAdea hat ein Design mit gemeinsamem Erdungspunkt.

# Einrichtungsbeispiel – Anwendung mit Tastenauslösung

Dieser Abschnitt enthält ein Beispiel für die Einrichtung einer Anwendung mit 2 Auslösetasten.

## Kabelanschlüsse

### (1) (-) der Taste an IN0 bzw. IN1 anschließen.



### (2) GPIO Extender vor Einschalten des Players von IAdea an USB-Port des Players anschließen.



## Anweisungen zur Software

Sie können Inhalte und Wiedergabelisten mittels SMIL, HTML5, Android sowie Software programmieren, die interaktives GPIO-Scheduling unterstützt.

Eine Beispielanwendung finden Sie auf unserer Website unter: <http://www.iadea.com/solution/application/liftand-learn>