

## DIGITALISIERUNG AM POI / POS

**pointer** ermöglicht es dem Kunden eigenständig und in aller Ruhe die aussagekräftigen Details zu einem Sortiment zu genießen. So kann der Kunde individuell durch das Geschäft schlendern, nachdem er zuvor die entsprechende App an einem dafür speziell vorgesehenen und gekennzeichneten Ort, z.B. Rezeption, heruntergeladen hat.

**pointer** triggert nun automatisch im 30° Abstrahlwinkel die zuvor heruntergeladene App des Shops in dem Smartphone. Der entsprechende Content, bezogen auf das Sortiment, wird audiovisuell präsentiert, unabhängig davon, wie viele andere Personen sich in der unmittelbaren Umgebung aufhalten.

Jeder **pointer** kann ein spezielles Detail, einen Teilbereich oder das ganze Sortiment, je nach Einrichtung durch den Aussteller, präsentieren.

Der Kunde ist im Shop von dem örtlichen WLAN-Netz des Betreibers unabhängig, da der **pointer** die heruntergeladene App per Ultrasoundsignal öffnet.

Der Shopbetreiber kann die digitale Ansprache der Kunden an seine Lieferanten/Markeninhaber saisonal vermieten und dadurch die Anschaffungs- und Betreiberkosten mit Gewinn erwirtschaften.

Der Markeninhaber hat somit die Möglichkeit, interessante Produktdetails in Szene zu setzen, damit die Kunden umfangreich informiert und unterhalten werden können. Somit ist eine völlig neuartige Präsentation inkl. 3D-Interaktion möglich.

**pointer** ermöglicht es Marken, am POI/ POS eine Fangemeinde aufzubauen, indem er Konsumenten näher an die Produkte führt und das im tatsächlichen, wie im übertragenen Sinne.

## FAKTEN

- **pointer** lokalisiert mit 100% Genauigkeit
- Smartphone wird durch das Ultraschallsignal des **pointers** und seiner vorher geöffneten App getriggert und funktioniert auch im Flugmodus
- Audiovisuelle Kommunikation via Smartphone und Kopfhörer
- Einmaliges Heruntergeladen der App mit WLAN Empfang, Dauerbetrieb per Ultraschallsignal
- Ultraschallübertragung im Bereich > 20kHz
- Maße des **pointers**:  
H 8,5 cm x B 6,5 cm x Tiefe 3 cm
- Batterien: 3,6 V Lithium C-Cell
- Minimaler Stromverbrauch, Batteriedauer ca. 2 Jahre
- Keine elektromagnetische Strahlung
- Übertragungstechnik 5G reduziert Ladezeiten
- Andocken von **pointers** API an Datenbank der bestehenden IT-Struktur
- Produktionsstart in 2017



Karl-Ludwig-Str. 9  
68165 Mannheim - Germany

Tel.: +49-621-432-7270  
Fax.: +49-621-432-7271

pointer@laco-energy.com  
www.laco-energy.com

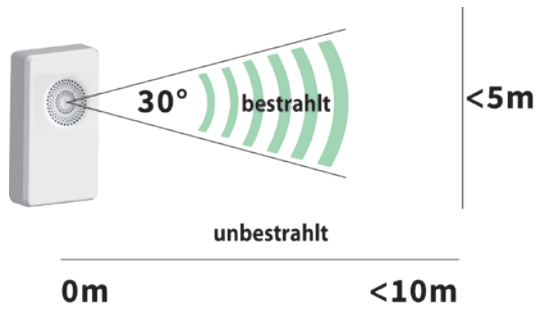


## DIGITALE TRANSFORMATION

ZOLLFREI



## POINTERS 100 % GENAUIGKEIT IN DER LOKALISIERUNG

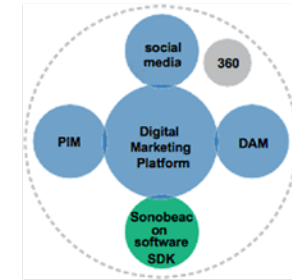


## Die weltweit erste digitale & zielgerichtete Lokalisierungstechnologie



pointer erreicht den Mikrophoneingang  
des Smartphones

## Real Time Content for a real time world.



pointer triggert die spezifische Information der Datenbank  
und initiiert die Darstellung des Inhalts auf dem Bildschirm