

ESL.inclusive by umdasch





Kinderleicht – die elektronischen Preisschilder werden in die von umdasch entwickelte Schiene geklickt und sind so an die Stromversorgung angeschlossen.

It is a child's play: By clicking the electronic shelf labels into the bar of umdasch, they are electrified by the shelf upright.



ESL.inclusive by umdasch

ELEKTRONISCH AUSGEZEICHNET! /
ELECTRONICALLY LABELLED!

🇩🇪 Aktuell, kosten- und zeitsparend: Die Preis- und Produktinformation von morgen heißt Electronic Shelf Labeling (ESL). Direkt an den Regalen angebrachte E-Paper Displays ermöglichen die automatische Preis- und Informationsbeschriftung der Waren. Durchgängige Preissicherheit, aber auch die schnelle Reaktion auf Preisänderungen sowie die Auszeichnung von Zusatzinformationen sind nur einige wenige Vorteile dieser Labels. Sie kommunizieren per Funk ständig mit dem Warenwirtschaftssystem des Händlers und sorgen für die durchgängige Preisauszeichnung, auch über mehrere Filialen hinweg.

Mit der von umdasch entwickelten Lösung ESL.inclusive by umdasch bieten sich noch weitaus mehr Vorzüge als bei herkömmlichen Systemen. So überzeugt das System durch sichere Etikettenbefestigung am Regal, umweltfreundliche Stromversorgung über den Regalsteher und ein geschlossenes Design. Vorhandene Fachböden lassen sich mit einer Batterie für bis zu sieben Tags leicht nachrüsten. Außerdem sind auch Zusatz-Features wie LED-Beleuchtung, Beacons oder NFC möglich.

🇪🇬 Up to date, time-saving and cost-effective: the price and product information of the future is called Electronic Shelf Labeling (ESL). E-paper displays mounted directly onto the shelves permit the automatic labeling of products with prices and information. Price security at all times, together with a speedy reaction to price changes and the provision of additional information are just some of the advantages of these labels. They are in continuous communication with the retailer's product management system by radio and ensure uniform price labeling, also throughout different branches.

With the ESL.inclusive solution developed by umdasch there are far more advantages than with conventional systems. ESL.inclusive features labels securely fixed to the shelving, an environmentally friendly power supply via the shelving uprights and a continuous closed facing panel. Existing shelves can be easily upgraded with one battery pack for up to seven labels. Additional features such as LED lighting, beacons or NFC (Near Field Communication) are also available.

Im Jahr 2016 erhielt
ESL.inclusive by umdasch
den Gold Award von
Top Produkt.



In 2016 ESL.inclusive
by umdasch won
the Gold Award of
Top Produkt.



VORTEILE

Zusätzlich zur etablierten ESL-Basis-Technologie bietet ESL.inclusive folgende Vorteile:

- Längere Lebensdauer der Tags durch den Wegfall der herkömmlichen Lithium-Knopfbatterien.
- Intelligente Stromversorgung über Batteriepack oder Regalsteher.
- Rasche und einfache Anbringung der ESL Tags an bestehende Fachböden.
- Ansprechendes Design durch ein durchgängig geschlossenes Facing.
- Schiene und Tag in verschiedenen Farbvarianten.
- Durch fixe Positionierung kein ungewolltes Verschieben oder Ablösen der Tags.
- Weitreichende Skalierbarkeit: LED-Fachbodenbeleuchtung, Plexi-Inlays, Regalstopper, Beacons, NFC, QR-Code, etc.

BENEFITS

In addition to the ESL basic technology ESL.inclusive offers the following advantages:

- Longer operating life of the tag due to the elimination of conventional lithium ion batteries.
- Intelligent electrification via battery pack or shelf upright.
- Fast and simple attachment of ESL tags to existing shelves.
- Attractive design due to a continuous closed facing panel.
- Bar and tag available in several colour variations.
- Tags are fixed in position to suit merchandising layout.
- Wide-ranging options: LED shelf lighting, acrylic inlay, shelf stopper, beacons, NFC, QR-code, etc.

Seit November 2015 läuft ESL.inclusive by umdasch mit einer Batterie pro Schiene in der SPAR-Filiale am Campus der Wirtschaftsuniversität in Wien. Seit dem Sommer 2016 folgten weitere Filialen wie Kufstein, Wilhering, Thüringen und Klagenfurt mit kompletter Verstromung. So auch im von umdasch entwickelten Bake off Möbel, einem Spezialmöbel für Brot und Gebäck.

Since November 2015 ESL.inclusive by umdasch has operated with one battery per rail in the SPAR branch on the campus of the University of Economics and Business in Vienna (WU). Since summer 2016 additional branches including Kufstein, Wilhering, Thüringen and Klagenfurt have followed with a complete power supply. The electrification of the tags is also part of the Bake Off units – a special system for the presentation of bread and baked goods.



Mehr Informationen zu ESL.inclusive finden Sie auch in einem kurzem Video.

More information about ESL.inclusive can be found in a short video.



Der Preis ist heiß: Die ESL-Etiketten liegen in verschiedenen Ausführungen vor. Es gibt auch ein Acryl-Element, das sich für Werbe- und Branding-Zwecke eignet.

Getting the price right: ESL tags are available in various types. Acrylic elements which are suitable for advertising and branding purposes are also offered.

- 1 4.4"
- 2 2.6"
- 3 Plexi-Inlay / Plexi inlay
- 4 Batteriepack / Battery pack



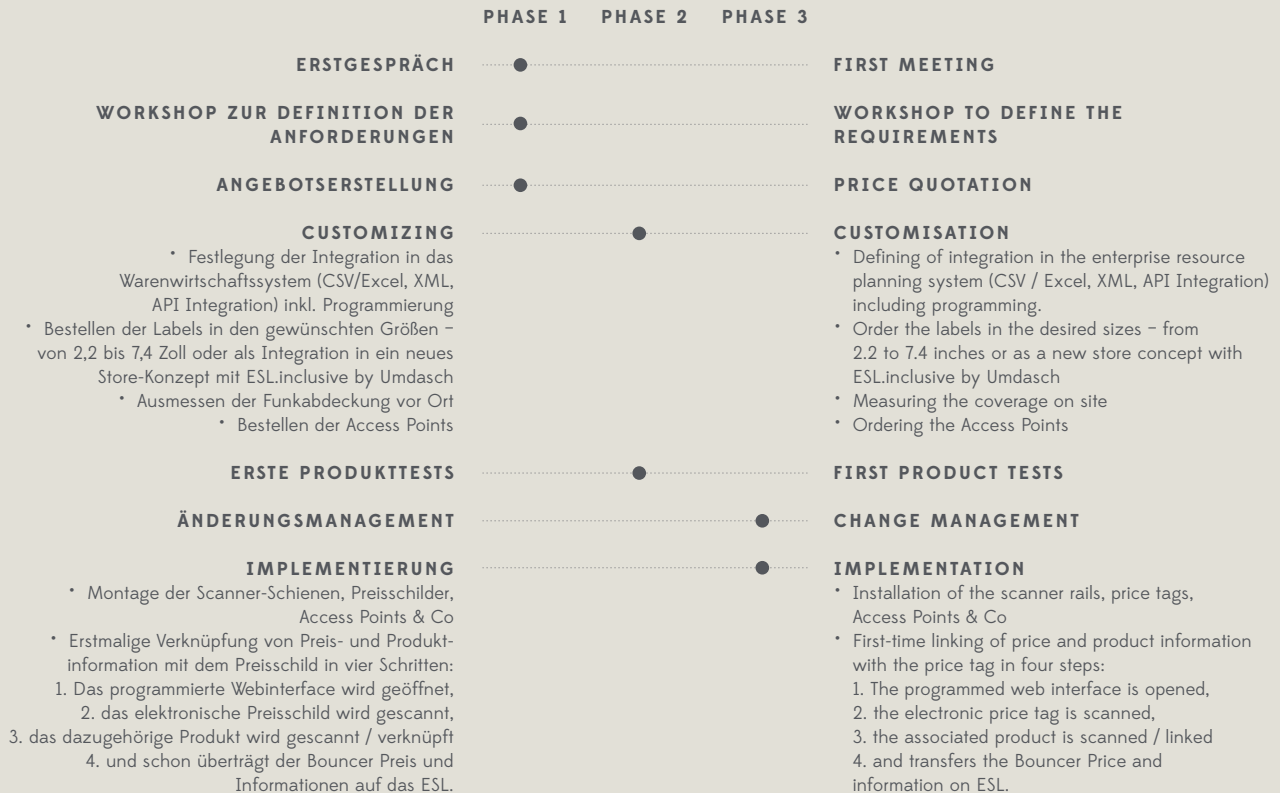
TECHNICAL DETAILS

SBAR LENGTH	1000 mm (max. 11 tags) 1250 mm (max. 14 tags) 625 mm (max. 7 tags) Special lengths possible
PROFILE	48 x 22 mm
INCLINATION	10° and 30° possible
POWER SUPPLY	Central power supply up to 60 shelves with a transformer 24/3.3 Volt or via a 3.3 Volt battery pack/rail per running metre
TAGS	2.6" and 4.4" in cooperation with certified partners

WELCOME TO THE ERA OF DIGITAL PRICE LABELING!

D umdasch Digital Retail begleitet Sie auf dem Weg in das Zeitalter der elektronischen Preise. Von der Entscheidung für die elektronische Preisauszeichnung bis zum ersten, mit den elektronischen Tags ausgestatteten Geschäft dauert es nur wenige Wochen. Vorausgesetzt, der Einzelhändler verfügt bereits über eine zentral gesteuerte Datenbank, in der alle Produkte und Preise gespeichert sind. Diese bildet die Grundlage für jegliche ESL-Software, die sich aus der Datenbank – zumeist dem Warenwirtschaftssystem – bedient.

⑤ umdasch Digital Retail accompanies you on the way in the age of electronic pricing. Right from the day of the decision about using electronic shelf labeling until the first day of use in the store it takes just a few weeks. Precondition is that the retailer already uses a centralised database where all products and prices are listed. ESL uses this as the basis for the database itself – in most cases the enterprise resource planning system.



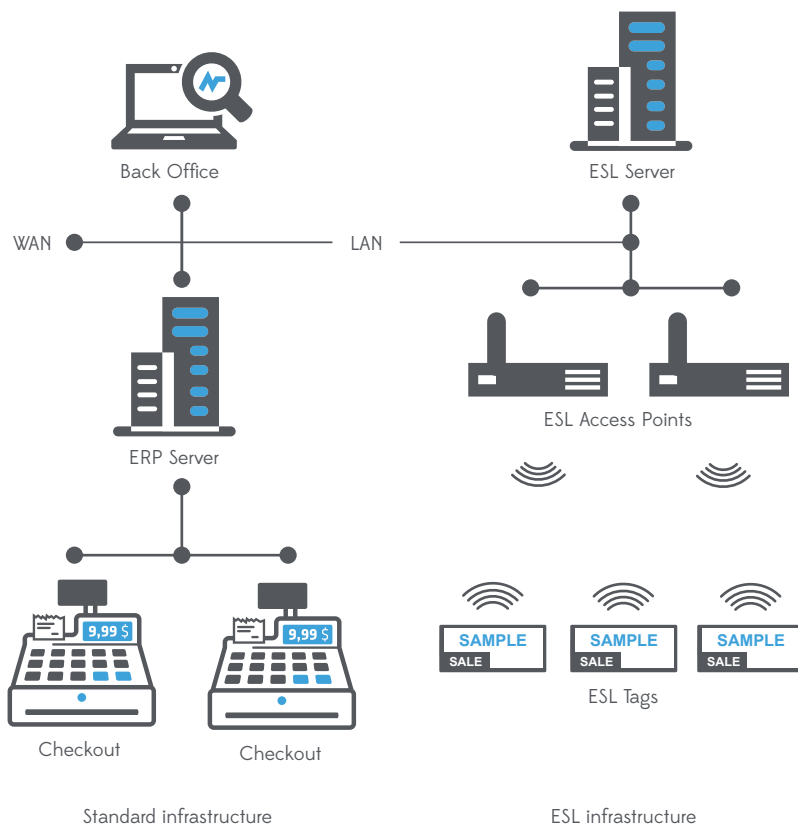


Die Digital Retail Mitarbeiter bei umdasch koordinieren und steuern sämtliche Arbeitsprozesse. Für Sie als Kunde heißt das: ein zentraler Ansprechpartner für alle Fragen.

The Digital Retail Experts at umdasch coordinate and steer all working processes. For you as a customer this means one central contact person for all questions.

So erfolgen Preisänderung mit ESL in Sekundenschnelle: Im Warenwirtschaftssystem wird ein neuer Preis / eine neue Produktinformation erfasst. Die Software von umdasch Digital Retail erkennt die Preisänderung oder neue Produktinformation. Der ESL Access Point überträgt die Preisänderung oder Produktinformation. Final bestätigt das Preisschild den korrekten Empfang.

This is how prices and labels change with ESL within seconds: A new price / a new product is detected in the ERP system. The software of umdasch Digital Retail detects the change in price or a new product. The ESL Access Point transmits the price change, or product information. The label confirms the correct reception.



We digitalize

your store.

Digital Signage
Electronic Shelf Labeling
Interactive Applications
Smart Tracking
Strategy & Software Development
Content Management
Maintenance & Support

umdasch.com

