



WYSCREEN
Ihr Partner für digitale Display- & Informationstechnologien

powered by **QUATRONIX**



WYSCREEN Produktfamilie

Von autarken und energieeffizienten ePaper-Lösungen über Farbdisplays bis hin zu virtuellen Displays – die alle mit unserer WYSCREEN Reader App abonniert und von überall flexibel gelesen werden können.



WYSCREEN E-INK

Energieeffiziente
ePaper-Displays für
Aushänge



WYSCREEN COLOR

Hochauflösende
Industrie-Displays für Bild &
Video



WYSCREEN BOX

Verwandelt bestehende
Displays zu vollwertigen
WYSCREENS



WYSCREEN VIRTUAL

Digitale Kanäle per
App, ohne physische
Displays

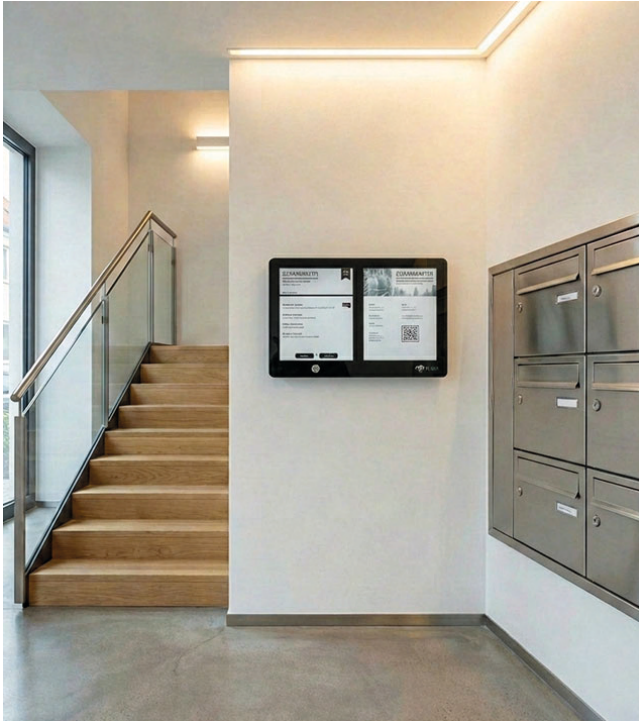




WYSCREEN E-Ink: Schnell platziert – und funktioniert.

Die moderne Lösung für digitale Aushänge und Informationssysteme, die bisher in Papierform umgesetzt wurden. Energiesparend, autark und nahezu überall einsetzbar.

- › Spart Zeit und Kosten durch digitale Verwaltung und eine einfache Installation.
- › Bereit für den Einsatz dank integriertem Internetzugang und voll ausgestatteter Hardware.
- › Optimiert für minimalen Stromverbrauch: Bis zu 12 Monate autonomer Akkubetrieb oder optionale Stromversorgung möglich.
- › Flexibel einsetzbar in Treppenhäusern, Aufzugsanlagen oder Eingangsbereichen.
- › Bietet intuitive Verwaltung der Inhalte über ein browserbasiertes Dashboard.
- › Erhöht die Reichweite, da Informationen gleichzeitig auf dem Display und in der App angezeigt werden können.
- › Überzeugt durch exzellente Lesbarkeit von Texten und Bildern in jeder Umgebung.



Treppenhaus & Wohnanlagen

Schluss mit der Zettelwirtschaft. Etablieren Sie das „Digitale Schwarze Brett“ auf Basis autarker, eigenständiger Technologie. Informieren Sie Mieter digital, zuverlässig und zentral gesteuert, überall und sofort montierbar.

Ihre Vorteile

- › Autarke Installation: Einfache, kabellose Montage ohne Baumaßnahmen
- › Effizienz: Keine Anfahrt für Aushang-Wechsel nötig
- › Smarte Steuerung: Gruppen-, Einzelgeräte- sowie Zeit- & Datumsplanung
- › Prozessoptimierung: Digitalisierung der Treppenhausreinigung
- Reichweite: Multifunktional dank Anbindung an die Reader App
- › Optik: Modernes, zeitloses Design im Flur



Lager & Produktion

Verabschieden Sie sich von laminierten Zetteln, die ständig neu gedruckt und ausgetauscht werden müssen. Ob in der Lagerhalle, in Werkstätten oder direkt in Produktionsbereichen: Unsere Displays passen sich an. Ändern sich Ihre Strukturen in Fertigung oder Lagerung, wandert die Information einfach mit – kabellos und digital.

Ihre Vorteile

- > Modulare Flexibilität: Ideal für sich ändernde Fertigungsinseln und Lager-Layouts.
- > Digitale Aktualität: Schluss mit dem Laminieren und Austauschen von Papieraushängen.
- > Freie Positionierung: Perfekt für Arbeitsplätze und Regale ohne Stromanschluss.
- > Arbeitssicherheit: Keine Stolperfallen durch herumliegende Kabel.
- > Always-On Info: Wichtige Hinweise und Anleitungen dauerhaft im Blick.
- > Robustheit: Widerstandsfähiges Gehäuse für den täglichen Industrieinsatz.





Robust in jedem Einsatzgebiet

WYSCREENs werden aus extrem widerstandsfähigem Kunststoff gefräst und weisen eine hohe Stabilität auf. Das Einscheibensicherheitsglas (ESG) schützt das Display vor Vandalismus.

Technische Details

Den ePaper-basierten WYSCREEN erhalten Sie gegenwärtig in zwei unterschiedlichen Ausführungen: WYSCREEN-SINGLE und WYSCREEN-DUO.

Produkttyp	WYSCREEN-SINGLE	WYSCREEN-DUO
Größe	13,3 Zoll	2x 13,3 Zoll
Auflösung	1600 x 1200	je 1600x1200
Abmessung	350x262mm	350 x 494 mm
Akkulaufzeit*	bis zu 12 Monate	
Schnittstelle	DC Stecker + USB Ladebuchse	

* im Standard-Betriebsmodus mit manuellem Slider und 20 Minuten Updateintervall



WYSCREEN Color

Brillante Darstellung, maximale Flexibilität.



WYSCREEN Color Ein System. Variabel einsetzbar.

Mit WYSCREEN Color steuern Sie ein komplettes Netzwerk an digitalen Displays – egal, ob als einzelne Infotafel oder zur synchronisierten Anzeige von Bildern und Videos auf mehreren Displays – auch standortübergreifend. Die leistungsstarken Industrie-Displays bieten eine brillante Farbdarstellung und sind für den 24/7-Betrieb optimiert.

Ihre Vorteile

- › LCD-Displaytechnologie in Industriequalität für den 24/7-Betrieb.
- › Unterstützung für Bilder, Videos und interaktive Inhalte – alles flexibel und hochwertig darstellbar.
- › Synchronisierte Darstellung auf mehreren Displays, auch standortübergreifend.
- › Effiziente Nutzung durch vorgegebene Betriebszeiten, perfekt abgestimmt auf Ihre Anforderungen.
- › Editor-Modus für kombinierte Inhalte wie Bilder, Videos und Webseiten.
- › WLAN & LAN-Konnektivität.
Optionale Integration in Aufzugskabinen oder zur Wandmontage.
- › Komfortable webbasierte Inhaltssteuerung - kein händisches Tauschen von USB-Sticks mehr.



Öffentlicher Raum & Verkehr

Ob am Bahnsteig, in Passagen oder am Campus: Informieren Sie Fahrgäste, Besucher und Kunden optisch hochwertig mit tagesaktuellen Inhalten. In stark frequentierten Bereichen zählen vor allem Robustheit und schnelle Aktualisierung.

Ihre Vorteile

- > Echtzeit-Information: Fahrpläne, Warnhinweise oder News direkt aktualisieren.
- > Multimedia-Vielfalt: Integrierter Editor für frei gestaltbare Inhalte – von Bild-Slidern bis Videos.
- > Rückseitiger Montagerahmen für die Außeninstallation an Glaskabinen erhältlich.
- > Perfekte Lesbarkeit: Hohe Helligkeit und Kontrast, selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen.
- > Klare Orientierung: Fungiert als moderner Wegweiser und zentraler Informationspunkt.
- > Wartungsfreundlich: Einfacher Zugang zur Technik durch clevere Gehäusemechanik.





WYSCREEN Box
 Die smarte Erweiterung für Ihre Displays





Kompaktes Kraftpaket industrielle High Performance auf kleinstem Raum

Mit der WYSCREEN Box integrieren Sie bestehende Displays nahtlos in das WYSCREEN-System und verwandeln sie in eine intelligente, zentral verwaltbare Lösung. Statt PCs oder USB-Sticks für die Inhaltssteuerung zu nutzen, bietet die WYSCREEN Box eine einfache und effiziente Alternative.

Ihre Vorteile

- › Bestehende Displays einfach in das WYSCREEN-System integrieren
- › Alternative zu PCs und USB-Sticks für eine zentrale Inhaltsverwaltung
- › Synchronisierte oder individuelle Inhaltssteuerung über mehrere Displays hinweg
- › Zeitgesteuerte Anzeige für effiziente Planung und Nutzung
- › Einfache Installation per HDMI-Anschluss und Netzteil-Stromversorgung
- › WLAN-LAN für flexible Netzwerkanbindung
- › Beliebige Displaygrößen ansteuerbar – von kleinen Infotafeln bis zu großen Werbedisplays
- › Intuitive, app-gestützte Inbetriebnahme für eine schnelle und einfache Einrichtung
- › Kompakte, leistungsfähige Hardware für den Dauerbetrieb
- › Unterstützung für Bilder, Videos, Texte und HTML – einzeln darstellbar, im Wechsel oder kombiniert per Editor auf einer Anzeigefläche



Schulen & Öffentliche Gebäude

Nutzen Sie Ihre bereits vorhandene Infrastruktur an Bildschirmen und Anzeigegeräten und heben Sie diese mit der WYSCREEN Box auf das nächste Level. Verwandeln Sie passive Monitore in Schulen, Behörden oder im Foyer in Sekundenschule in ein modernes, digitales Kommunikationssystem. Profitieren Sie von allen Möglichkeiten der WYSCREEN-Plattform – ganz ohne teure Neuanschaffungen von Displays.

Ihre Vorteile

- > Upgrade für den Bestand: Macht jeden herkömmlichen HDMI-Monitor sofort netzwerkfähig und smart.
- > Zentrale Verwaltung: Pläne und Hinweise zentral steuern und in Echtzeit auf alle Geräte verteilen.
- > Voller Funktionsumfang: Die komplette Power der WYSCREEN Software auf Ihrer bestehenden Hardware nutzen.
- > Kosteneffizient: Schont das Budget durch die Weiterverwendung vorhandener Bildschirme.





Restaurants & Cafés

Upgraden Sie die Bildschirme in Ihrem Restaurant, Café oder Imbiss zu professionellen digitalen Kundenstoppfern. Mit der WYSCREEN Box übernehmen Sie die Regie über Ihre Anzeigen: Gestalten und steuern Sie Ihre Angebote flexibel selbst, für den perfekten Inhalt zur richtigen Zeit.

Ihre Vorteile

- > Intelligente Zeitsteuerung: Inhalte automatisch passend zur Tageszeit wechseln – von Frühstück bis Happy Hour.
- > Kreativer Editor & Vorlagen: Einfache Gestaltung individueller Menükarten.
- > Dynamische Präsentation: Slideshows und Animationen setzen Speisen appetitlich in Szene und schaffen Kaufanreize.
- > Maximale Flexibilität: Preise und Angebote sekundenschnell anpassen oder ausverkaufte Artikel per Klick entfernen.





WYSCREEN Virtual

Die digitale Informationslösung
für mobile Endgeräte



WYSCREEN Virtual

Ihre digitalen Inhalte in der APP, nicht an der Wand.

Erstellen Sie mit WYSCREEN Virtual Ihre eigenen Kanäle und bieten Sie Ihren Kunden flexible, digitale Informationszugänge über die WYSCREEN App. Ihre Kunden können nicht nur virtuelle Kanäle abonnieren, sondern auch die Inhalte Ihrer physischen WYSCREENs bequem über die App empfangen – jederzeit und überall.

Ihre Vorteile

- › Sofortige Zustellung der Inhalte mit Push-Benachrichtigung
- › Keine Entwicklungskosten für eine eigene APP
- › Kostengünstige Alternative zu Displays an der Wand
- › Identische Funktionalität zu den WYSCREEN Displays
- › Optionaler Passwortschutz für gesicherte Kanäle
- › Abonnieren beliebig vieler Kanäle bequem über die App
- › Deutscher Serverstandort: DSGVO-konform





Die WYSCREEN Reader App

Mit der WYSCREEN App erhalten Ihre Kunden eine native Anwendung für Android und iOS, die Ihre veröffentlichten Inhalte in Echtzeit bereitstellt. Push-Benachrichtigungen informieren die Nutzer direkt über neue Inhalte. Die App unterstützt Videos, Bilder und PDFs im gewohnten Layout des jeweiligen Betriebssystems und bietet gerätespezifische Funktionen wie Teilen, Speichern und Weiterleiten der Inhalte. So bleiben Ihre Kunden stets informiert – flexibel, bequem und direkt auf ihren mobilen Geräten.

Ihre Inhalte auf dem Display und mobil verfügbar

Machen Sie die Inhalte Ihrer WYSCREEN Geräte ganz einfach abonnierbar. Ob WYSCREEN E-Ink, Color oder Box: Informationen können nicht nur direkt auf dem jeweiligen Gerät angezeigt, sondern zusätzlich über die WYSCREEN Reader App auf dem Smartphone abgerufen werden.

So stehen Mitteilungen, Hinweise und Inhalte sowohl stationär auf dem Display als auch mobil in der App zur Verfügung. Ihre Nutzer bleiben jederzeit und überall auf dem Gerät ihrer Wahl informiert.





So funktioniert's

WYSCREEN Virtual anlegen

Richten Sie im Dashboard einen WYSCREEN Virtual ein, legen Sie die Basiseinstellungen fest und laden Sie Ihre Inhalte wie Texte, Bilder oder Videos hoch. Sobald alles eingerichtet ist, können Sie die Inhalte freigeben.

QR-Code verteilen

Das System erstellt für Sie automatisch einen kanalspezifischen QR-Code. Platzieren Sie ihn auf Printmaterialien, Ihrer Webseite oder anderen Flächen. So stellen Sie sicher, dass Ihre Kunden überall Zugriff haben.

Kanal mit der Reader App abonnieren

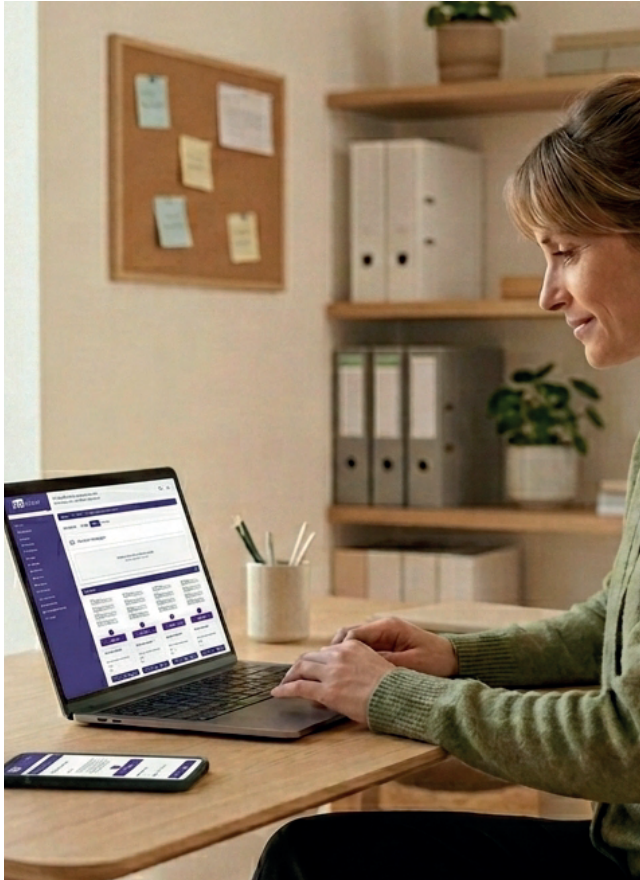
Kunden können den QR-Code einfach mit der WYSCREEN Reader App scannen und ab sofort bequem und jederzeit auf die von Ihnen bereitgestellten Informationen zugreifen.





WYSCREEN Dashboard

Zentrale Steuerung für Ihre gesamte Kommunikation



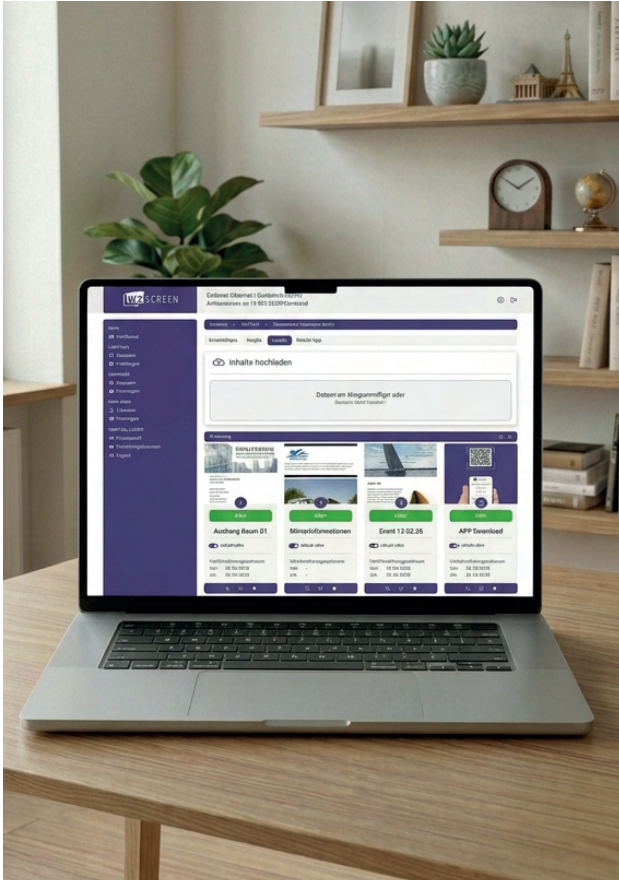
Einfacher geht's nicht: das WYSCREEN Dashboard

Verwalten Sie Ihre digitale Kommunikation zentral in einer Plattform. Das WYSCREEN Dashboard ist vollständig browserbasiert und ermöglicht den Zugriff von Desktop, Tablet oder Smartphone. So steuern Sie Inhalte, Geräte und Abläufe flexibel an einem Ort.

Ihre Vorteile

- › Zentrale Verwaltung aller WYSCREEN Lösungen
- › Browserbasiert und ortsunabhängig – nutzbar mit Laptop, Tablet oder Smartphone
- › Keine Softwareinstallation erforderlich
- › Einheitliche Oberfläche für Inhalte und Steuerung
- › Schnell verständlich, klar strukturiert und flexibel einsetzbar
- › Minimaler Einrichtungsaufwand für Betreiber





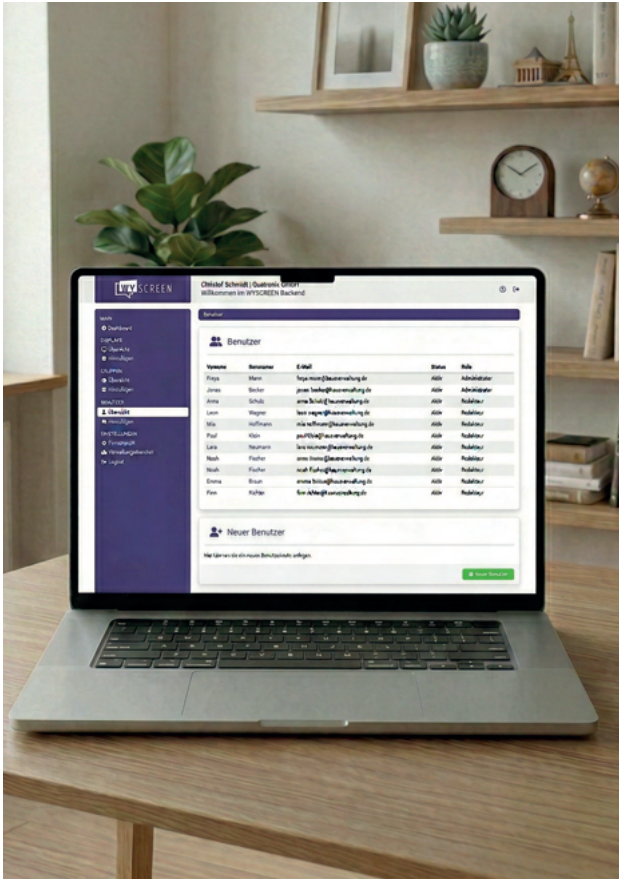
Inhalte einfach hochladen, planen und veröffentlichen

Mit dem WYSCREEN Dashboard laden Sie Ihre Inhalte im Handumdrehen hoch und steuern deren Veröffentlichung. PDFs, Bilder und Videos lassen sich einfach einpflegen, in der Mediathek verwalten und gezielt freigeben. Die intuitive Zeitsteuerung sorgt dafür, dass Ihre Informationen genau dann erscheinen, wenn sie gebraucht werden.

Ihre Vorteile

- › PDFs, Bilder und Videos einfach hochladen
- › Medienverwaltung für die strukturierte Contentverwaltung
- › Freigabe von Inhalten vor deren Veröffentlichung
- › Planung nach Uhrzeit und Zeiträumen
- › Inhalte einzeln, im Wechsel oder kombiniert ausspielen
- › Zeitliche Planung nach Uhrzeit und Werktagen
- › Verarbeitung mehrseitiger PDF-Dateien





Alles im Griff: Benutzer, Add-ons und Einstellungen

Das WYSCREEN Dashboard unterstützt nicht nur die Ausspielung von Inhalten, sondern auch organisatorische Abläufe im Hintergrund. Mit Benutzerrollen, Add-ons und schneller Hardware-Integration wird die Plattform zu einer zentralen Verwaltungsoberfläche für Ihr Team.

Ihre Vorteile

- › Benutzerrollen mit individuellen Rechten
- › Add-ons wie Indexerstellung und digitale Reinigungslisten
- › Onboarding App zur schnellen Integration von WYSCREENs
- › Zusätzliche Zugriffskontrolle durch konfigurierbare Verwaltungsgebiete
- › Mehr Reichweite durch die optionale Ausspielung Ihrer Inhalte auf mobile Endgeräte mit der WYSCREEN Reader App





Ein Produkt der Quatronix GmbH

Quatronix GmbH
Technologiepark 24
22946 Tritttau

☎ +49 (0) 4154 838 4969
🌐 www.quatronix.de
✉ info@quatronix.de

