

Die Digitale Haustafel

ein Produkt der gekartel AG



- ✓ Informationen auf einen Blick
- ✓ Interaktiv durch Touchscreen
- ✓ Zentral Inhalte verwalten

Ihre Visitenkarte zum Mieter

Mit der Digitalen Haustafel der gekartel AG erhält Ihr Wohnobjekt einen klaren Mehrwert durch einen Informationsservice mit modernster Technik. Alle Mieter sind gleichzeitig, schnell, einfach und zentral informiert. Gegenüber veralteter Pinnwände genießen Sie eine Vielzahl von Vorteilen:

Hardware:

- **Weitestgehend vandalismus- und diebstahlsichere Hardware**

Robuste Hardware, langlebige Komponenten, Wandhalterung mit Sicherheitsschloss

- **Einfache Installation und Bedienbarkeit**

Lediglich Strom, LAN oder WLAN (Mobilfunk nach Absprache) sowie ein internetfähiger PC in der Geschäftsstelle nötig

- **Multitouch**

Scrollen, zoomen & verkleinern wie beim Smartphone

- **Verschmutzungserkennung**

Immer ein attraktives Erscheinungsbild

- **Datensicherheit**

Schutz vor Manipulation durch eine Kiosk-Software und einen gesicherten Übertragungskanal

Content Management System:

- **Individuelles Design der Anzeigefläche**

Verschiedene Layout-Varianten, individuell anpassbar

- **Inhaltselemente**

- Standard-Features wie z. B. Wetter oder aktuelle Abfahrtszeiten des öffentlichen Nahverkehrs
- Inhaltseinträge bestehend aus Text, Bild und Verlinkungen zu weiterführenden Inhalten
- Zeitgesteuerte Inhaltsverwaltung (abgelaufene Inhalte werden automatisch ausgeblendet)

- **Notfallmeldung**

Sofortige Anzeige von Havarien auf dem Display

- **Dienstleistungserfassung, z.B. Hausreinigung**

Per PIN-Eingabe direkt am Gerät

- **Individuelle Inhaltsverteilung**

Jede Haustafel ist einzeln ansteuerbar

- **Statistische Auswertungen**

Dienstleistungsreports, Benutzerzahlen, etc.

- **Rechtmanagement**

Personalisierter Zugriff auf die Inhaltsverwaltung

<http://dht.pbm-solutions.at>

Die Digitale Haustafel

Inhalte zentral verwalten

Zentrale Inhaltspflege

Webbasierte Vorschaufunktion

Strukturierte Anzeigeoberfläche

Von der Zentrale im Handumdrehen per Mausklick in den Hauseingang

Verwalten Sie die Inhalte der Digitalen Haustafel zentral von Ihrem Büro aus. Inhalte werden via Internet auf die Geräte übertragen und im Handumdrehen angezeigt. Somit sind Ihre Mieter gleichzeitig und schnell informiert und genießen modernsten und zuverlässigen Service.

Informationsverwaltung & Contentpflege

Zentrales und einfaches Einpflegen der Inhalte über eine browserbasierte, plattformunabhängige Anwendung mit Vorschaufunktion und zeitgesteuerter Inhaltsverwaltung



Übertragung der Informationen und Inhalte auf die Geräte

Über LAN, WLAN (Mobilfunk nach Absprache) ohne zusätzliche Software oder Bindung eigener IT-Ressourcen



Anzeige auf Ihrer Digitalen Haustafel

- Immer aktuell
- Interaktion durch verlinkte Zusatzinformationen
- Dienstleistungserfassung z. B. Hausreinigung
- Aktuelle Abfahrtszeiten des ÖPNV



<http://dht.pbm-solutions.at>

Die Digitale Haustafel

Besondere Features

Sekundenschnelle Anzeige von Informationen, Notfällen und Störungen

Meldungen von Havarien und Störungen, die in der Geschäftsstelle eintreffen, können umgehend auf der Digitalen Haustafel in dem entsprechenden Hauseingang angezeigt werden.

Reduktion des Serviceaufwands durch aktive Information an die Mieter!



Dienstleistungserfassung

Der Servicemitarbeiter kann seine Dienstleistung (z. B. Reinigung) ganz einfach selbst über versteckte Druckpunkte an der Digitalen Haustafel und der Eingabe einer personalisierten PIN direkt erfassen. Datum, Uhrzeit und Dienstleister werden auf der Digitalen Haustafel angezeigt und zentral bei der gekartel AG registriert.

Kein Einsammeln und Auswerten der handgeschriebenen Unterschriftslisten mehr!

Meldung von Verschmutzungen der Digitalen Haustafel

Fremdeinwirkungen, wie z. B. nicht erwünschte Werbung durch Aufkleber oder Visitenkarten auf dem Bildschirm werden von der Digitalen Haustafel registriert und umgehend an die Geschäftsstelle gemeldet.

Schnelles Handeln bei Wartungs- oder Reinigungsbedarf erhält die Qualität der Digitalen Haustafel für Ihre Mieter!



<http://dht.pbm-solutions.at>

Die Digitale Haustafel

Schutz und Sicherheit

Vandalismusgeschützt

Verschmutzungserkennung

Personalisierte Zugriffsrechte

Speziell für öffentliche Bereiche entwickeltes, gegen Vandalismus weitestgehend sicheres Metallgehäuse

Sicherheitsglas mit integrierter Touchfunktion



Verriegelung aller Anschlüsse und Tasten

Keine sichtbaren Kabel, keine zugänglichen Schnittstellen

Ihre Visitenkarte zum Mieter

Die Digitale Haustafel der gekartel AG enthält umfassende Features, die Ihnen die Verwaltung und Pflege einfach und sicher von der Hand gehen lassen und dabei gleichzeitig die Benutzerfreundlichkeit für Ihre Mieter gewährleisten.

Sicherheit der Daten im Gerät

- Schutz aller Informationen vor Manipulationen durch installierte Kiosk-Software
- Die Schnittstellen am Gerät sind für eine externe Datenausgabe deaktiviert

Personalisierte Contentpflege

- Passwortgeschützte Eingabe am Gerät
- Freigabe definierter Teilbereiche für die Contentpflege am PC durch Vergabe von Benutzerrechten

Schutz bei der Datenübertragung (LAN, WLAN, Mobilfunk)

- Verschlüsselte Datenübertragung (HTTPS)
- Verschlüsselung mittels TLS 1.2 und 256 Bit Schlüssellänge

Sicherheit durch autarke Arbeitsweise der Geräte

- Watchdog-Technologie – ein autarker Mechanismus überwacht die Arbeitsweise des Gerätes
- Kiosk-Software – die Software sorgt dafür, dass nur definierte Inhalte zur Anzeige kommen

Datenschutz auf der Serverseite (TerminalRemote)

- Die Daten befinden sich im geschützten Rechenzentrum
- Die Inhalte werden in einer verschlüsselten Datenbank gespeichert

Brandschutzzertifikat

- Brandverhalten gutachterlich geprüft nach DIN EN ISO 1716:2010-11
- Keine erhöhte Brandlast in den Hauseingängen

<http://dht.pbm-solutions.at>

Mieterinformationen auf einen Blick

Plug and Play System

Software auf Androidbasis

Die Digitale Haustafel

Technische Daten

Formate 16:9 // 22" / 32" / 42"



Ihre Visitenkarte zum Mieter

Mit der Digitalen Haustafel der gekartel AG erhält Ihr Wohnobjekt einen klaren Mehrwert durch einen Informationsservice mit modernster Technik. Alle Mieter sind gleichzeitig, schnell, einfach und zentral informiert.

In den verschiedenen Größen 22, 32 sowie 42 Zoll bieten unsere Digitalen Haustafeln eine eindrucksvolle Fläche zur Präsentation aller wichtigen Informationen. Das intuitive Touch-Display bietet dem Mieter vielfältige Möglichkeiten der Interaktion, z. B. die Darstellung von weiterführenden Hinweisen in Form von Bildern oder PDF-Dokumenten.

Durch die hochwertige und robuste Fertigung sind sie perfekt für ein vielfrequenziertes Umfeld geeignet. Umfassende Sicherheitsvorkehrungen schützen zudem weitestgehend vor Manipulation und Vandalismus. Wir stimmen die Software für eine gelungene Applikation auf Basis von HTML5 speziell auf Ihre Bedürfnisse ab.

Konfiguration

- Leistungserfassungsmodule
- Arbeits- und Servicemenü
- Auf Wunsch Softwareschnittstellen zu externen Dienstleistern
- Optionales Einbinden von Peripheriegeräten und Sensorik

Sicherheit

- Brandverhalten gutachterlich geprüft nach DIN EN ISO 1716:2010-11
- Sicherheitsglasscheibe
- CE-Erklärung
- RoHS

Technische Spezifikationen

Bildschirm	Touchscreen IPS-Panel
Format	16:9
Auflösung inch / px	22" / 1920 x 1080 32" / 1920 x 1080 42" / 1920 x 1080
Ausstattung	<ul style="list-style-type: none">• Betriebssystem auf Androidbasis• WLAN 802.11b/g• Verschmutzungserkennung• Dienstleistungserfassung• Vesa kompatibel• Abgesicherte Kiosksoftware• Digitale Datenprotokollierung• Stereolautsprecher
Gehäuse	Leichtmetall vandalismusgeschützt
Abmessungen (L x H x T)	22": 535 x 333 x 44 mm 32": 768 x 482 x 68 mm 42": 996 x 590 x 68 mm
Gewicht	22": 6,4 kg 32": 16 kg 42": 22 kg
Stromanschluss	100-240~ V / 1,5 A
Stromverbrauch	22": 0,40 kWh/d* 32": 0,77 kWh/d* 42": 1,41 kWh/d*

* Automatische Helligkeitsanpassung Tag/Nacht

<http://dht.pbm-solutions.at>

Die Digitale Haustafel Checkliste



Ihre Visitenkarte zum Mieter

Mit der Digitalen Haustafel halten Sie ein modernes und interaktives Kommunikations- und Informationsmedium in den Händen. Anhand unserer Checkliste können Sie sehen, ob in Ihrem Wohnobjekt die nötigen Voraussetzungen zur Installation gegeben sind. Sollten Sie Fragen haben oder noch nicht alle Kriterien der Checkliste erfüllen, kein Problem: **Sprechen Sie uns an!**

Voraussetzungen PC zur Administration	<input checked="" type="checkbox"/>
Verbindung mit dem Internet	
Google Chrome Browser für CMS oder alternativ gekartel CMS-Tool	
Der Port 443 (TCP) muss freigeschaltet sein (Oberfläche des CMS-Editors)	
Full-HD Auflösung	

Voraussetzungen für die Digitale Haustafel	<input checked="" type="checkbox"/>
230 V Strom Steckdose (Schuko-Unterputz)	
LAN-Anschluss (RJ45-Buchse) 10/100 Mbit/s	
LAN-Einstellungen: DHCP-Server oder manuelle Konfiguration bei Installation	
Internetanbindung des Tablets: Mindestbandbreite 512 kbit/s Downstream und 128 kbit/s Upstream	
Diese ausgehenden Ports müssen freigeschaltet sein:	
443 (TCP) Kommunikation zum CMS-Server	
5222 (TCP) und 8080 Kommunikation zum Management-System	
1300-1400 (TCP) Fahrplanabfrage Digitale Haustafel	
Netzwerk-Test mittels PC-basierter Software (wird durch die gekartel AG bereitgestellt) erfolgreich durchgeführt	

Die Digitale Haustafel ist für den Indoorbetrieb konzipiert.

Für den Standort und die Montage der Geräte in den Hauseingängen beachten Sie bitte folgende Empfehlungen:

Ungeeignete Orte für eine Installation:

- Direkt über Heizkörpern
- Ein Platz mit direkter Sonneneinstrahlung (ggf. schlechte Lesbarkeit, unnötige Wärmeentwicklung)
- Im Schwenkbereich von Türen
- Unmittelbarer Treppenbereich
- Direkt gegenüber von Hausflurfenstern oder Glastüren (kann zu Spiegelungen führen)

<http://dht.pbm-solutions.at>