

THONET

SEAT NUMBERING PLENUM

DESIGN
THONET



PRODUKTBROSCHÜRE/PRODUCT BROCHURE DE/EN



DE Die batteriefreie und wartungsfreie Platznummer PLENUM besteht aus einem E-Paper-Display und kann am Stuhlrücken verschiedener Thonet-Modelle aufgesetzt oder eingelassen werden. Sie zeigt Sitz- und Reihennummern sowie Logos, Piktogramme, QR-Codes oder individuelle Texte an. Die Inhalte werden über eine eigens entwickelte Smartphone-App erstellt und durch Anhalten des Smartphones an das Display übertragen. Der dabei induzierte Strom reicht aus, um die Anzeige ohne Batterie innerhalb weniger Sekunden zu aktualisieren. Die Darstellung erfolgt in Schwarz und Weiß und es kann zwischen einem Tag- und einem Nachtmodus gewählt werden.

PLENUM ist für zahlreiche Thonet-Großraum- und Konferenzstuhlmodelle erhältlich. Die batteriefreie Technik macht das System wartungsfrei und ermöglicht eine schnelle, zuverlässige Datenübertragung. In der übersichtlich aufgebauten App stehen verschiedene Layoutvorlagen zur Verfügung; zusätzlich können individuelle Layouts erstellt werden. Dadurch kann die Bestuhlung flexibel an unterschiedliche Veranstaltungen und Anforderungen angepasst werden. Für die Aktualisierung der Anzeigen ist keine zusätzliche Hard- oder Software erforderlich.

EN As an e-paper display module that requires neither maintenance nor batteries, the PLENUM seat numbers can be mounted on or recessed into the backs of various Thonet chair models. They can display seat and row numbers, as well as logos, icons, QR codes and custom texts. Using a smartphone app developed by Thonet, event organisers prepare the content and send it to the seat number simply by holding the phone up to the module. An induced current provides sufficient power to update the screen within a few seconds without needing batteries. The monochrome display can also be switched between a daylight and a dark mode.

PLENUM is compatible with many different Thonet event and conference chair models. Its battery-free technology means the system requires no servicing and the information displayed on the modules can be updated quickly and reliably. The sleek app includes several layout templates, and users can also create custom designs. This allows seating plans to be adapted flexibly to different requirements and events. No additional hardware or software is needed to update the module displays.





DE PLENUM dient der Anzeige von Sitzplatznummern, Reihennummern, Logos, Piktogrammen, QR Codes oder individuellen Texten. Die Beschriftungen werden in einer eigens dafür programmierten, einfach aufgebauten Smartphone-App erstellt und durch Anhalten des Smartphones auf das Platznummern-Display übertragen.

Das schlanke E-Paper-Display, dessen Technik man von E Readern oder Preisschildern im Supermarkt kennt, funktioniert ohne Batterie. Die zum Bespielen des Displays nötige Energie sowie die Daten werden via NFC-Schnittstelle auf das Display übertragen. Hält man das Smartphone mit dem individuell in der App eingestellten Nummerierungsformat an das Display, genügt der induzierte Strom, um die Anzeige auf dem E-Paper-Display zu aktualisieren. Der Vorgang dauert nur wenige Sekunden. Wie bei E-Readern üblich, ist auch bei PLENUM eine Darstellung in Schwarz und Weiß möglich. Entsprechend kann zwischen einem Tag- und einem Nachtmodus gewählt werden.

EN Each PLENUM module can display seat and row numbers, logos, icons, QR codes or custom texts. The captions are prepared for each display in an easy-to-use app that has been designed specifically to work with the PLENUM system. The displays are updated simply by holding the phone up to the PLENUM module.

Using the same technology as e-readers and supermarket shelf labels, the slimline e-paper display works without needing any batteries. The power required to update the display is transmitted to the module along with the data for each individual seat using the phone's NFC function. When a smartphone running the app is held up against the display, an induced current provides sufficient power to update the seat numbers on the e-paper modules to the format that has been selected in the app. The whole update process can be carried out in a matter of seconds. Just like traditional e-reader devices, the PLENUM module displays text and graphics in black and white. This means that users can also switch easily between daylight and dark modes.

-  BATTERIELOS
BATTERY-FREE
-  WARTUNGSFREI
MAINTENANCE-FREE
-  VERSCHIEDENE LAYOUTS
VARIOUS LAYOUTS
-  TAG-/NACHTMODUS
DAY/NIGHT MODE
-  SCHNELLE & ZUVERLÄSSIGE
ÜBERTRAGUNG
FAST & RELIABLE TRANSMISSION
-  EINFACHE STEUERUNG PER APP
EASY CONTROL VIA APP



SEAT NUMBERING PLENUM

DE Die Platznummer wird für eine Vielzahl von Thonet-Großraum- und Konferenzstuhlmodellen angeboten, darunter die Serien S 43, S 53–56, S 160, S 220, S 243, S 260, S 360 sowie S 760. Das Display der Platznummer kann in Polsterungen eingelassen werden oder dank seiner geringen Tiefe auch problemlos an Stühlen mit Holzschale angebracht werden. Zum Lieferumfang gehört zudem ein speziell für die Bespielung der Platznummern entwickeltes Smartphone-Case, welches die Positionierung des Smartphones an den Displays erleichtert.

PLENUM bietet Veranstalter:innen neben einer einfachen Bedienung eine Vielzahl technischer Vorteile. Durch die batterielose Impulsschaltung ist die Platznummer wartungsfrei. Das ist vor allem bei Projektzuschreibungen von Vorteil, die Batterielosigkeit vorgeben. Zudem ist das Display schnell in der Aktualisierung und die Datenübertragung ist fehlerarm.

EN The seat number modules are compatible with a large portion of Thonet's event and conference seating portfolio, including models S 43, S 53–56, S 160, S 220, S 243, S 260, S 360 and S 760. With its slim profile, the seat number display can be recessed into the upholstery or discreetly attached to chairs with a wooden seat shell. The PLENUM kit also includes a phone case specially designed to help position the user's device correctly against the display when updating seat number data.

As well as being user-friendly, PLENUM provides event organisers with a wide range of useful technical features. The battery-free induction power means that the seat number module does not require servicing. This is particularly advantageous when responding to tenders for projects that prohibit the use of batteries. Furthermore, the module features a fast display update process and low error data transfer.



DE In der einfach aufgebauten App kann zwischen verschiedenen Layoutvorlagen gewählt oder sogar eigene erstellt werden. So kann auf dem Display entweder nur eine Platz- oder Reihenummer, eine Kombination aus Platz und Reihe oder ein Text erscheinen. Es kann auf-/absteigende oder schlangen-förmige (mäandernde) Zählweise eingestellt werden – je nachdem, in welcher Reihenfolge man die Bestuhlung abschreitet. Auch Logos der Veranstalter:innen, Piktogramme, wie beispielsweise ein Rollstuhlzeichen, oder QR Codes sind möglich. Bilddateien werden von der App automatisch in Schwarz-Weiß-Piktogramme umgewandelt und können somit ohne vorherige Konvertierung genutzt werden. Auch QR-Codes können direkt in der App erstellt werden. Das ermöglicht eine hohe Individualisierung bei der Bestuhlung und eine einfache, schnelle Handhabung ohne zusätzliche Software.

DE The sleek app allows the user to choose between various layout templates or even create their own. This means that the display can show just a seat number or row label, a combination of both or a custom text. Seat modules can be programmed in ascending or descending order or in a snaking (mean-dering) sequence, depending on the app user’s route through the room. It is also possible to transfer QR codes, event logos or symbols such as a wheelchair icon to the display. The app automatically converts graphics files into black and white icons, so that images can be used without needing to be converted. QR codes can be generated directly within the app. These features ensure a high degree of customisability for the seating plan and bundle design and delivery into an intuitive app that requires no additional software.



SEAT NUMBERING PLENUM

Konkret bedeutet das für Veranstalter:innen, dass sie Reservierungen für Presse, VIPs oder bestimmte Bereiche individuell konfigurieren und darstellen können. Auch Änderungen können sie unkompliziert in der App vornehmen, ohne eine:n IT-Expert:in hinzuziehen zu müssen. So wird eine unkomplizierte, flexible Platznummerierung von Sälen, Auditorien sowie von Konferenz- und Veranstaltungsräumen mit vielen Sitzplätzen möglich, die jede Person durchführen kann. Es gibt kein zusätzliches Gerät, mit dem der Content verwaltet werden muss. Contenterstellung und -übertragung erfolgen ausschließlich über die Smartphone-App.

This allows event organisers to effortlessly create and display seat reservations for media representatives, VIPs or other specific areas. They can also easily make changes within the app themselves without having to call in an IT specialist. PLENUM is a flexible, easy-to-use seat numbering system for halls, auditoriums, conference rooms and all event spaces with a large amount of seating. It can be used by anyone, and no additional handsets or devices are required in order to manage the numbering. From content generation to display updates, absolutely everything can be done right in the phone app.



THONET

CREDITS

Photos: Fabian Frinzel

Concept: Lambi Office

Layout: Thonet GmbH

Text: Thonet GmbH,

Claudia Neumann Communication GmbH

The printed colours approximate the colours of the materials and fabrics. Slight colour differences from the original are possible. We reserve the right to make modifications or changes.

PLENUM

DE/EN

09.26

THONET GMBH
MICHAEL-THONET-STRASSE 1
35066 FRANKENBERG/EDER
DEUTSCHLAND/GERMANY

T: +49 6451 508-0
F: +49 6451 508-108
E: INFO@THONET.DE
WWW.THONET.DE