





125 KANAŁÓW W TYM **67** W JAKOŚCI HD

CZYM JEST TELEWIZJA DLA HOTELI W NETII ?

Satysfakcja klienta

Obniżenie kosztów

Wzrost Reve / ADR

KANAŁY TV

- Dowolna konfiguracja kanałów
- 125 kanałów w tym 67 w jakości HD
- Różnorodność wersji językowych

SMART TV

- Wiodące marki producentów
- Dowolny model finansowania

MINIHEADEND

- Monitoring „on line”
- SLA 24/7/365

OTT

- Autopromocja
- Dodatkowy kanał przychodowy

CZYM JEST **NETIA DLA HOTELI?**

UC

BDI

WiFi

NETIA
dla hoteli

CZYM JEST **TELEWIZJA DLA HOTELI** W NETII?

TV
DLA HOTELI

Kanały
TV

OTT

Smart
TV

Miniheadend
(24/7/365
Mgmt)



LISTA KANAŁÓW EMITOWANYCH W POKOJACH HOTELOWYCH*

TVP 1 HD

TVP 2 HD

tvn 24 HD

tvn HD

FOKUS TV HD

TVP POLONIA

TVP SPORT

tvn turbo hd

FRANCE 24

BBC WORLD NEWS

TVP rozrywka

TVP KULTURA

ELEVEN SPORTS 1

ELEVEN SPORTS 3

tve

sky NEWS

TVP abc

TVP HISTORIA

ELEVEN SPORTS 2

ELEVEN SPORTS 4

UKRAINE 1

4 FUN GOLD

PL KINOPOLSKA

TV HD

RTL ALJAZEERA HD

euronews.

FOX HD

SUPER RTL

eska TV HD

*przykładowy zestaw, pełna lista kanałów zostanie zaprezentowana podczas rozmów handlowych i prezentacji oferty

LISTA KANAŁÓW EMITOWANYCH W MIEJSCACH ODTWARZANIA PUBLICZNEGO (RECAPCJA, LOBBY BAROWE ITP.)

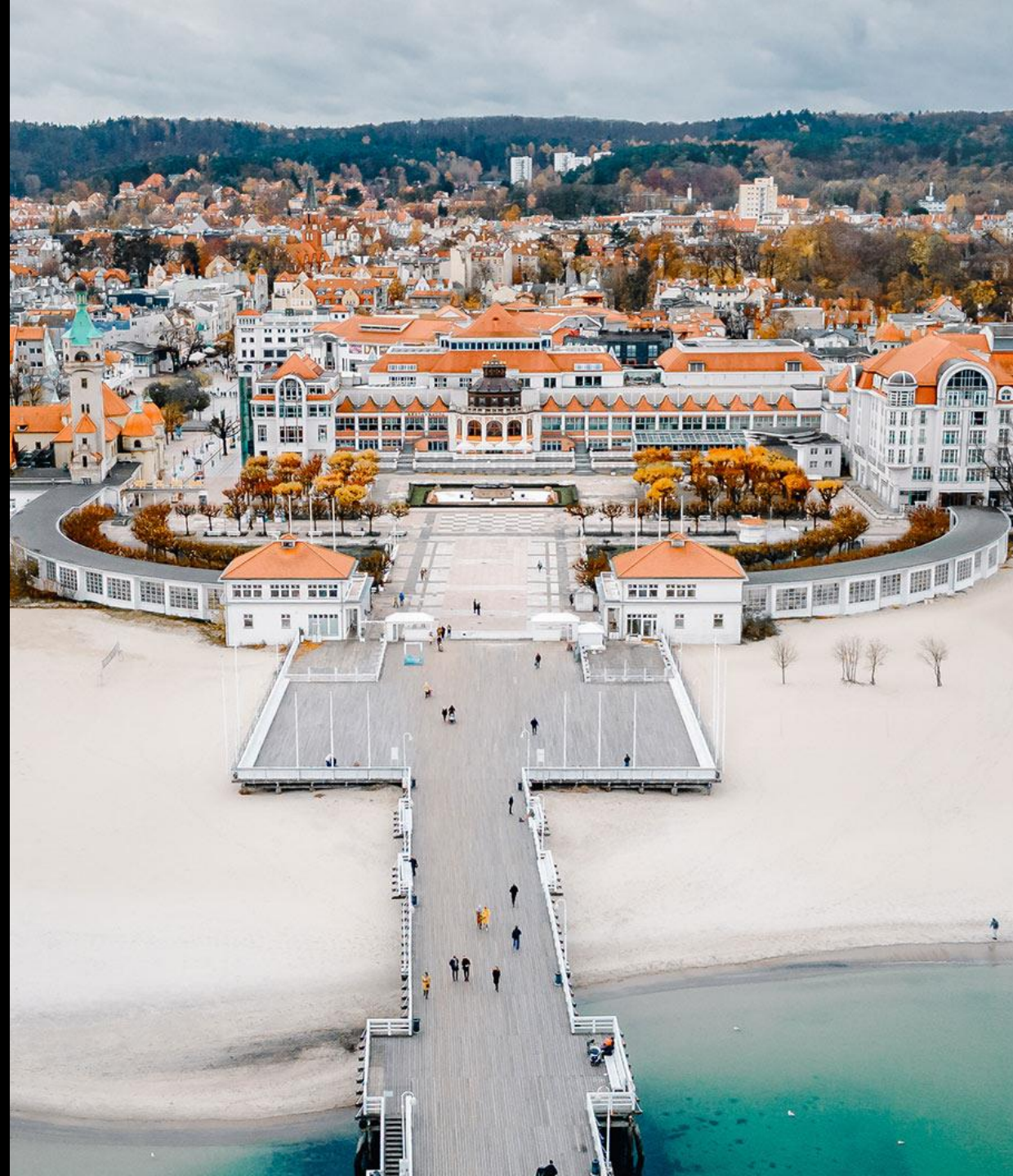


*przykładowy zestaw, pełna lista kanałów zostanie zaprezentowana podczas rozmów handlowych i prezentacji oferty



OFERTA

- ✓ 150 KANAŁÓW TV, W TYM 70 W JAKOŚCI HD
- ✓ DOWOLNA KONFIGURACJA KANAŁÓW TV
- ✓ INTEGRACJA Z LOKALNYM KONTENTEM
- ✓ PLATFORMA OTT
- ✓ PAKIET DODATKOWYCH SZKOLEŃ
- ✓ UTRZYMANIE W SERWISIE 24/7/365



DZIĘKUJĘ





CLOUD SOFTWARE

FEATURES

- All management software
- Live information (news, weather, airlines)
- Statistics
- Movies & Movie Metadata
- Connectors for Standalone devices
- Login page software
- Signage software

THE INTERNET

HOTEL Otrum

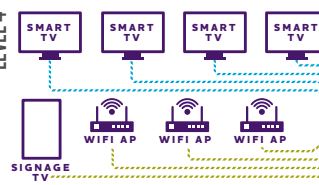
SATELLITE TV

TERRESTRIAL TV

CABLE TV

HOTEL

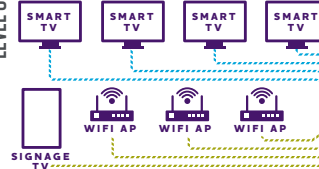
LEVEL 4



HOUSEKEEPING



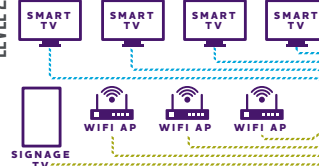
LEVEL 3



SMART TV



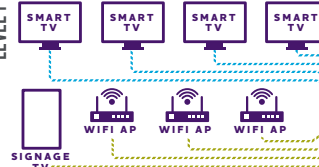
LEVEL 2



WIFI



LEVEL 1



SIGNAGE TV



RECEPTION



VOUCHER PRINTER

FRONT DESK



CORE SWITCH

HOTEL BASEMENT

ENTERPRISE SERVER

GUEST INTERNET GATEWAY

ACCESS POINT CONTROLLER

TV HEADEND

HOTEL PMS SERVER

ENTERPRISE VOD SERVER

ENTERPRISE SMART

TV

- Compatible with multiple models
- Custom TV channel mix
- Screen mirroring with smart-devices
- Easy to use TV channel groups
- Multi language
- Remotely managed.

INTERNET

- Live flight, news, city info and weather.
- Error logging, reporting, warnings.
- Statistics

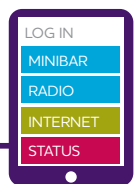
HOTEL SERVICES

- Welcome & Wake Up
- Messages
- Orders
- Housekeeping
- View Bill / Checkout

ENTERPRISE SERVER

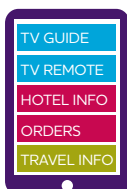
FEATURES

- PMS Integration with all major vendors
- Otrum Enterprise software
- TV Management software
- Welcome, Wakeup, Messages and Hotel Information software
- Backup of Cloud services
- Flexible order engine, lets you configure any kind of store



HOUSEKEEPING TOUCH

- Easy reporting
- Clean, Dirty, Occupied
- Technical maintenance
- Detailed statistics
- Radio on TV follows housekeeper from room to room.
- Minibar reporting
- Ruggedized devices
- Compatible with all browsers / devices.
- HTML5



ENTERPRISE TOUCH

TV

- Fantastic TV Guide (EPG)
- Play Youtube on the in-room TV
- "Cast" TV Channels & Device content

HOTEL SERVICES

- History / Invoices
- Order anything
- Hotel Information
- Check out from your device

INTERNET SERVICES

- Travel Info
- YouTube and Vimeo integration
- Web radio

INTERNET

GUEST INTERNET

- Otrum has the worlds best landing page for guests
- Tiered access
- Managed access points
- Group voucher codes
- Leading class security
- Highly configurable
- Great revenue generation.

GUEST INTERNET GATEWAY & ACCESS POINT CONTROLLER

FEATURES

- Bandwidth management
- Manage access point load
- Log legal required data
- Manage billings
- Voucher codes, room number and name logins
- Group vouchers

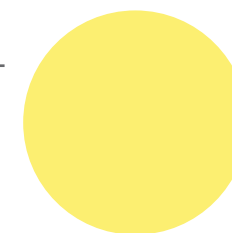
ENTERPRISE VOD SERVER AND TV HEADEND

FEATURES

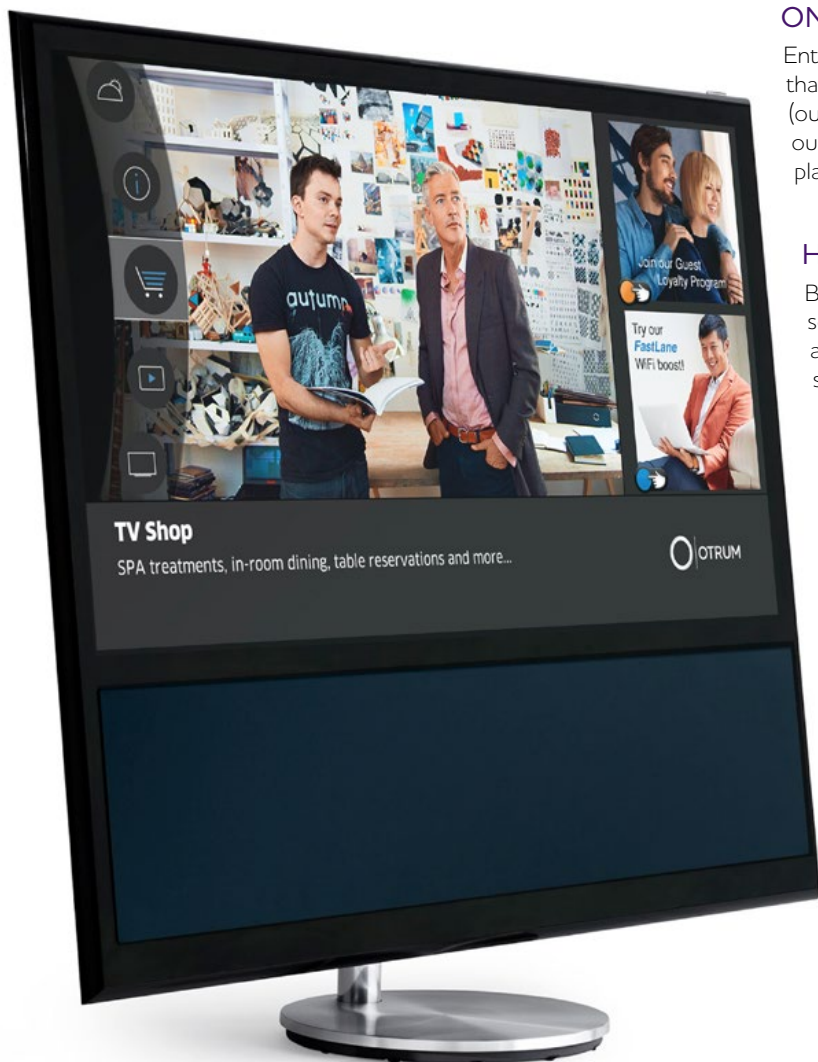
- Multi language support
- Remote management
- Expandable
- Enterprise class components
- Fully digital end to end
- Content packages to suit your guest mix

CONTENT

04	Why is Enterprise best
06	100 Enterprise users
07	Statistics and Control
08	Enterprise Touch
13	Enterprise Smart
14	Screen Mirroring
15	Housekeeping
16	Orders
18	On Demand
19	Revenue Channels
20	Messages
22	Advertising
24	Enterprise Clients
25	Enterprise Software
26	A Partner with Values



| WHY IS ENTERPRISE BEST



ONE PLATFORM POWERING MANY CLIENTS

Enterprise is an incredibly powerful guest service platform that supports several hardware and software clients. Smart (our Smart TVs) and Touch (our smart device solution) are our two current clients, all running off the same central platform.

HTML5 DESIGN MEANS WE ARE FLEXIBLE

Built on an HTML5 foundation, Otrum Enterprise software works across multiple platforms and we deliver a seamless user experience across TVs, tablets and smartphones.

SMART TV INTEGRATION = AFFORDABILITY

Otrum Enterprise is the class leader in functionality, development speed, and stability, but with Smart TV software we are still able to give you reduced costs.

EASY SCREEN MIRRORING

Screen mirroring is easily added to Enterprise for both Android and iOS. We base our solutions on industry standards and are alone in the industry to not require guests to download an app.

CONTENT CASTING

Similar to screen mirroring. Content casting is the easiest way to play your own content on the in-room screens. Works on all Enterprise installations with no extra hardware and no apps to download.

NETWORK SAVVY

Just because we deliver world class networks, does not mean Enterprise is dependent on a certain network architecture. We use the cloud for all the heavy tasks.

NO. 1 IN STABILITY

Enterprise is hands down the class leader in system stability. Average accumulated uptime for 2013 was a remarkable 99.9998%. That is less than 1 hour 15 minutes downtime a year for a product that is used by more than 8000 users each day.

100% INTERNAL DEVELOPMENT

Otrum develops Enterprise 100% inhouse. We can listen to customer feedback and adapt to their needs. Having full-time dedicated R&D makes us incredibly nimble and we release new system updates every quarter.

SYSTEM REQUESTS
EVERY DAY **100,000**

MONTHLY ENTERPRISE
USERS (JAN 2014) **230 000**

MAJOR NEW
FEATURES IN 2013 **35**

NO APPS FOR GUESTS TO DOWNLOAD

If you choose Otrum, your guests do not have to choose whether or not to download an app. Our Touch app is available simply by clicking a link or scanning a QR code.

THE BACK END IS JUST AS IMPORTANT

The Enterprise backend (called Enterprise-web) is not only very easy to use, and accessible from anywhere. It is the only location you need to manage every aspect and detail of your Enterprise system. Statistics, Hotel Info, Wake up, Group messages, Pictures, Room service menus, User admin, SMS notifications, Excel exports, Housekeeping reports, Movie

Promotions, Bundles, Weather configuration, Advertising, and more.

Everything in Enterprise is available from one place.

THE MOST FLEXIBLE ORDERING PLATFORM

Our ordering tool works across TVs, tablets, and phones, and improves both revenue and service. We have designed it to offer just about anything, from room service to elephant rides.

A FOCUS ON GUEST EXPERIENCE

Our main goal is helping create more happy customers. More important than ever in the age of Tripadvisor and social media, one great guest experience can have lasting effects.



ENTERPRISE TOUCH WORKS ON BOTH SMARTPHONES AND TABLETS, IOS AND ANDROID. IN FACT ALL YOU NEED IS A WEBKIT ENABLED BROWSER AND YOU ARE GOOD TO GO.

“Made everything easy”

○○○○○ Reviewed May 21st, 2014

I had a great stay, I had all the information I needed on my iPad and the TV in my hotel room. I was even able to book a table at a great café nearby through the TV.

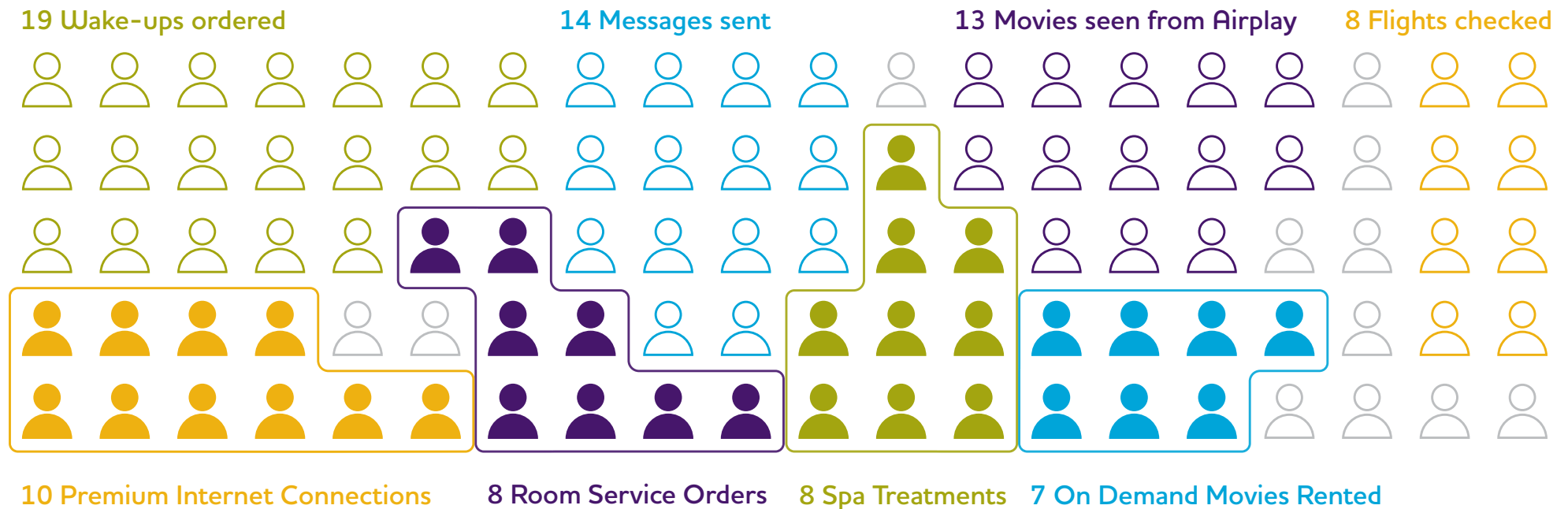
Best of all, the hotel advertised an art-excursion for all guests, I booked it right then, loved it, and actually bought some amazing art straight from the artists studio.

The internet service worked great and was incredibly easy to use on all my devices. And when I needed to do a webconference for work I was able to upgrade my speed.

I also loved their breakfast. I ordered it straight from my iPad and they delivered to the room in 15 minutes.

Was this review helpful? **Yes**

100 PEOPLE USING ENTERPRISE: INCREASED REVENUE, BETTER SERVICE, HAPPIER GUESTS



*NUMBERS BASED ON A COMPOSITE OF REAL ENTERPRISE INSTALLATIONS.

STATISTICS AND CONTROL

EVERY STATISTIC FROM EVERY GUEST

The Statistics application provides insight into how your guests are using the interactive solutions within your hotel. The detailed information will allow you to learn more about how your guests are using the system, and more effectively use all the tools that we provide for a better guest stay.

We use the cloud to gather and analyze this large dataset.

Hosting it centrally also makes it easy to access directly through Enterprise-web.

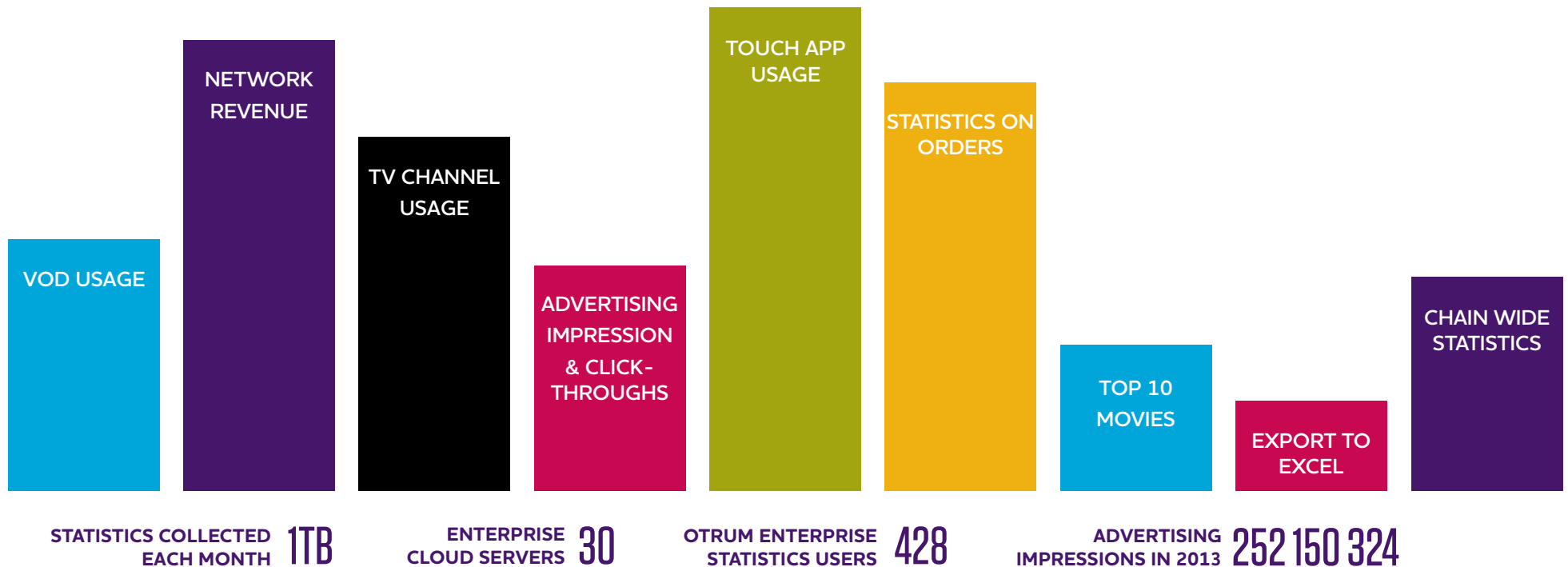
SYSTEM CONTROL FROM ANYWHERE

Enterprise-web is our one stop location for managing any aspect of Enterprise. Adding information pages, checking statistics, promoting movies, creating new advertisements,

adding users or managing the items in your Enterprise "order-stores".

ENTERPRISE COMMUNICATES DIRECTLY WITH YOU

Through Enterprise-web you can set up SMS and E-mail notifications to as many of your staff as you require.





OTRUM APPROACHES TOUCH APPS WITH A DIFFERENCE, OUR GOALS ARE SIMPLE, ALL DEVICES, ALL FEATURES & NO APP STORES

NO NEED TO DOWNLOAD

Otrum Enterprise Touch is not an app, it's a web-app. Because HTML5 is at the core of Enterprise Touch, it can be accessed by all devices without any installations or passwords. All you need is the link from the hotel or a quick scan of a QR code.

NO LOGIN REQUIRED

The Otrum Touch application automatically launches once you log into the guest Wifi network. The guest is automatically taken to the Otrum Touch front page. There is no need for the guest to access the app store to download anything at all. Just set up the link in your internet solution, or provide a link in your booking confirmation.

TWO WAY COMMUNICATION

Touch applications facilitate two way communication between you and your guests. Messaging, bookings and room service

are just some of the possibilities that become available from anywhere your guests are. Ordering drinks by the pool, or champagne at the 18th hole becomes easy.

INFRASTRUCTURE - TAKEN CARE OF

Touch requires no special networking. Otrum's "cloud-connector" software works over all networks; 3G, Wifi, Ethernet are all seen as the same. The only thing your guest needs is access to the internet.

TALK TO YOUR GUESTS EVEN BEFORE THEY ARRIVE

All your guests need is to access Touch is a link and an internet connection. Making Enterprise Touch available both before, during and after the guests stay.



ORDER ANYTHING:

- + Browse all items in the orders stores
- + Add custom requests
- + Communicated directly back to the guest

FULL REMOTE CONTROL:

- + Channel list with full live program guide
- + Categories for easy browsing of large channel lists
- + Beautiful logos for all channels

MESSAGE CENTER

- + Communicate directly to your guests tablet
- + Group messages also easily possible
- + Highlight events, offers and benefits to your guests
- + Display on tablet, TV and phone
- All from the same source

MOVIES

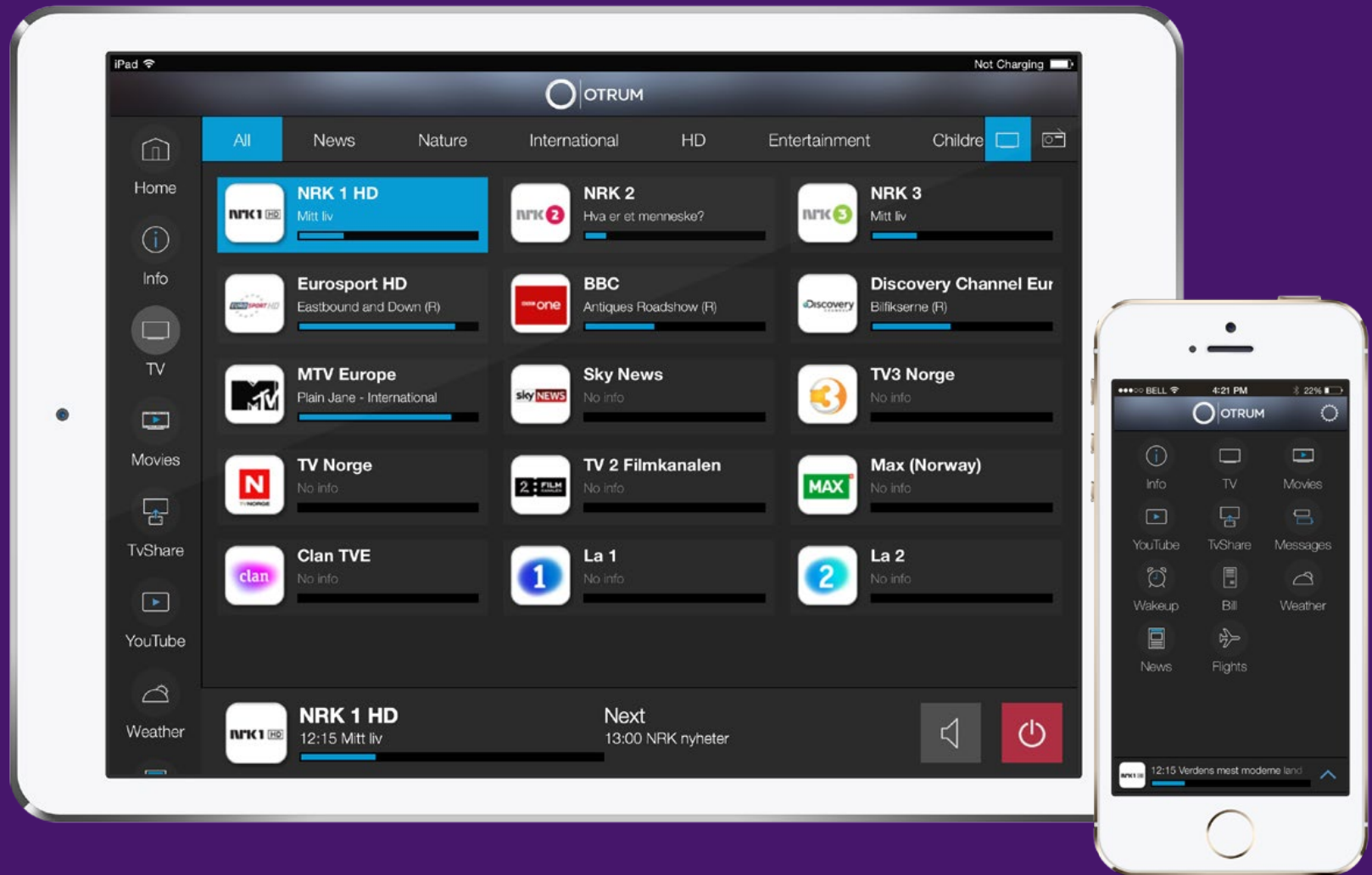
- + Browse and read about all our movies while watching TV

YOUR PHOTOS ON THE BIG SCREEN

- + Touch lets your guests display their photos on the big TV in their room, wirelessly

HOTEL INFO

- + All the information from the Enterprise system available from the Touch application



Seeing is believing:
app.otrum.net
(Mobile devices Only)

ENTERPRISE TOUCH

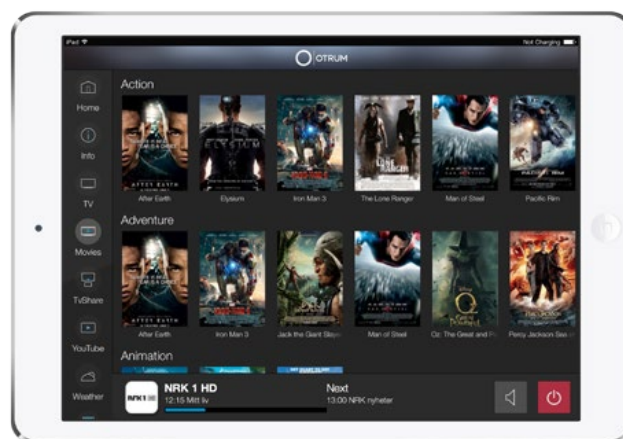


A WARM WELCOME

When your guests first login, they are greeted by a large high resolution photo from your hotel and a choice of languages.

HOME SCREEN WITH THE OVERVIEW

The home screen then gives the guest an overview of the featured movies on sale, unread messages, local time and weather. The home page also lets them "sign in" to the room and thereby control the volume, channel and power to the TV.



BROWSE ON DEMAND MOVIES EASIER

Our Touch app presents all movies with cover art, synopsis and price. Making it very easy for the guest to buy.

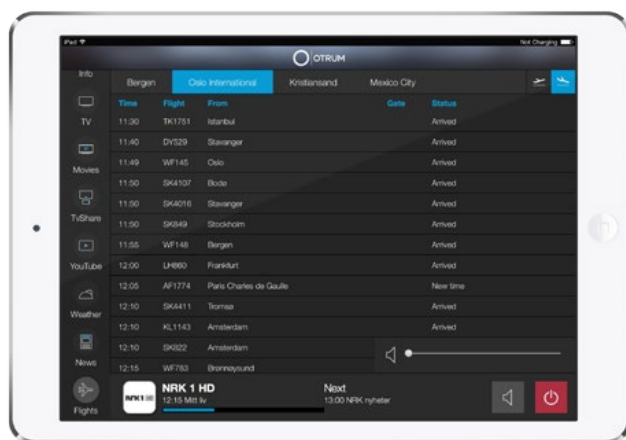
Guests can start the movies directly from the device. They can also control playback, and scroll effortlessly through the movie.



A FANTASTIC ELECTRONIC PROGRAM GUIDE

To a guest a new hotel means learning a new TV-channel line-up. Our amazing fully featured EPG lets the guest sort, browse and control the TV-channels in their room.

The EPG shows what is currently playing, as well as what is next. If you press the channels you immediately change the program you are watching on your TV. Effectively giving your room a touch screen remote control.



AIRPORT INFORMATION

Your guests are busy people and airline departure information can be a great help to them. We offer airport information for all major airports in the world, both arrival and departure.

“CAST” YOUR MEDIA TO THE BIG SCREEN

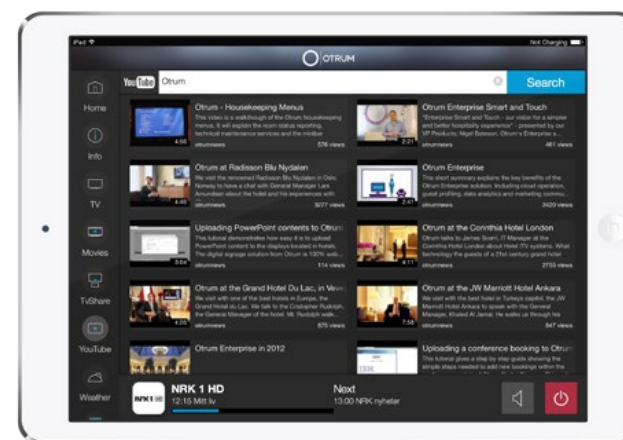
Touch connects your photo album and media library to the TV. Letting your guests easily and without cables “cast” those holiday shots or media files over to the big beautiful screen.

Media Casting also works with Web content such as Youtube, Vimeo, web-radio and more. Touch makes browsing, selecting and playing back web content easy.



HOTEL INFORMATION

The benefit of Touch, really is the speed and ease of use. Big pictures, text, A-Z, general information, city info, breakfast hours etc. Everything is close at hand wherever they are.



ORDERS

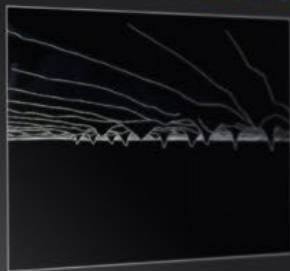
Our Orders function is at its best on Touch. Free form text input lets you give any kind of message to the hotel and truly customize your order.

Discussed in more detail on pages 16-17, Orders is an incredibly powerful feature that is fully at home on Touch.

ART TOUR TONIGHT

15€ PER PERSON
2 ARTISTS STUDIOS
3 GALLERIES
1 GREAT BERLIN EXPERIENCE

BOOK NOW



ENTERPRISE SMART

SMART IS OUR MOST POWERFUL TV CLIENT EVER, NO SET-TOP BOX, AT A LOWER PRICE

NO SET-TOP BOX

Born out of the need to simplify physical installations, lower costs and increase power and features. Smart is strategically one of the most important and significant moves Otrum has made with it's product line and a testament to the power of our HTML5 based solution.

POWER CONSUMPTION

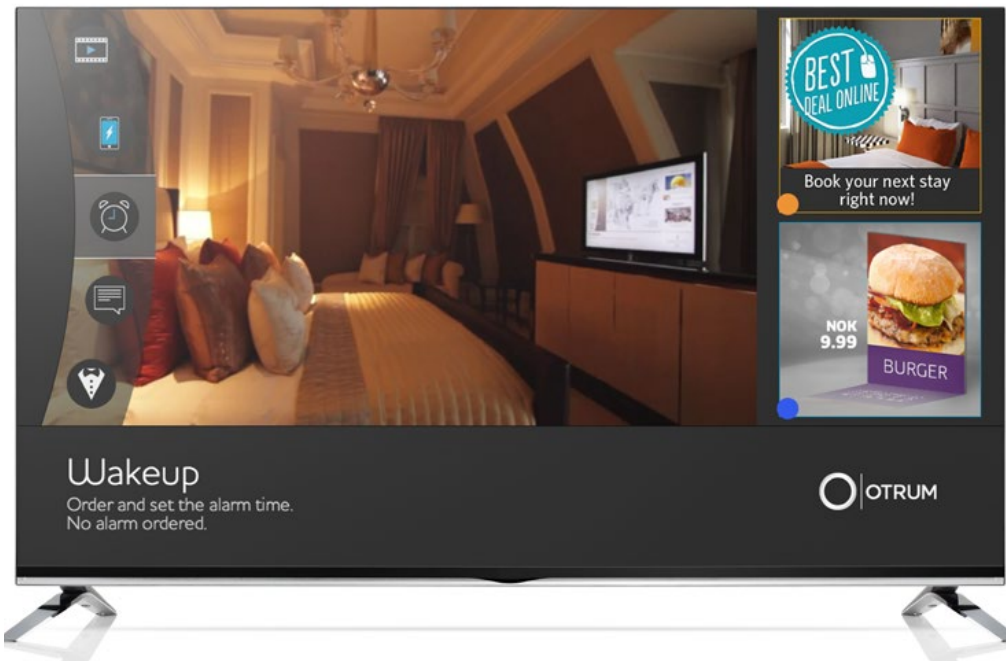
One of the main benefits of Smart is the greatly reduced power consumption of having an all-in one device. Multiply the savings by the number of rooms installed and you have significant savings.

STABILITY

All our systems are incredibly stable. Smart increases our numbers even more. Offering only one point of failure, troubleshooting also becomes incredibly fast. Ordering replacements is only a matter of finding the model number for your TV.

MORE FEATURES

Smart makes clever use of the technology already present in the smart TVs including technology such as wireless streaming (Miracast / Widi) & Youtube.



SMART AT A GLANCE

SAVE ENERGY AND THE ENVIRONMENT

- + Only the TV power consumption to worry about
- + Less than 1 Watt standby

CLEAN INSTALLATION

- + Only two cables to the TV
- + No set top box
- + Easier wall mount

STABILITY

- + Smart is our most stable and reliable client.
- + Simple fix if problems do occur, just swap the TV

FLEXIBLE

- + Smart is both compatible with COAX and CAT5 networks, and runs on a range of Smart TVs (contact us for the updated list as models change)

SCREEN MIRRORING

MIRROR YOUR DEVICE ON OUR SCREEN? YES PLEASE! AIRPLAY AND ANDROID DEVICES ARE ALL SUPPORTED

STREAMING FROM A DEVICE TO A TV

Screen Mirroring is a complicated problem to solve, often using complicated DLNA solutions that require separate apps, long confusing setups and do not support copy protected content.

We are proud to have the industry's first truly simple way of enabling streaming to the TV, and it is equally good for both Apple and Android devices.

NETWORK CONFIGURATED

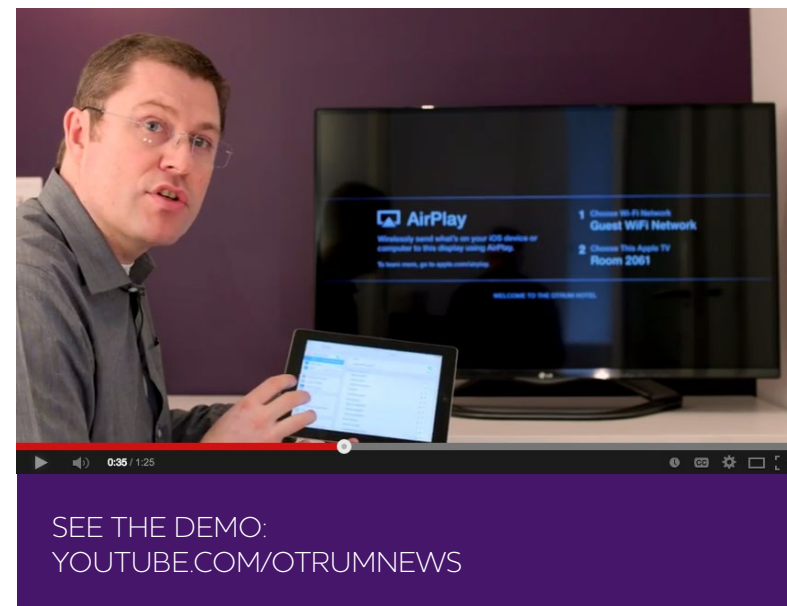
Miracast / Widi is a standard developed by Intel and Android. It has been adopted by Android as well as LG and Samsung who have added it to all Smart TV models.

In Enterprise we have further simplified the product by enabling a simple start up directly from the main menu.

SCREEN MIRRORING AT A GLANCE

AIRPLAY / WIDI / MIRACAST

- + Industry standard technology
- + Works with PCs, android, iOS and windows mobile.
- + Mirror your device's screen to the TV perfectly
- + Very Simple setup
- + Show any content your device can display, movies, presentations, pictures etc.
- + Android screen mirroring requires Enterprise Smart (certain models only)
- + iOS Airplay requires extra hardware



HOUSEKEEPING

WE OFFER A POWERFUL
HOUSEKEEPING FEATURE
ON ALL PLATFORMS,
ONE OF THE MAIN

REASONS
WHY MANY
CHOOSE TO GO
WITH OTRUM



HOUSEKEEPING MANAGEMENT DONE WELL

Otrum offers a cloud based housekeeping service that can easily be accessed from any connected device or directly through the Enterprise TV systems.

We integrate directly with your PMS system and make sure that your housekeepers can effectively monitor and report on room status.

The same tool has powerful reporting features for hotel maintenance. You can report broken lightbulbs, fixtures and other items, and easily track their status.

Finally you can also use the app to quickly do minibar reporting.

TOUCH HOUSEKEEPING

The housekeeping solution can function with or without a TV-system. If no other system is in place. Only a basic server is needed to integrate our cloud based solution with your PMS system.

Your housekeepers can either use the tools through the TVs, or through smart-platforms such as tablets, iPods or smartphones.

STAFF MESSAGING

Touch Housekeeping allows messaging to housekeeping staff from reception or back office. Messages are delivered directly to the staffs mobile device.



HOUSEKEEPING AT A GLANCE

- + Report room status
- + Operate with Smart device or Enterprise TV
- + PMS integration
- + Cloud based operation.
- + Powerful maintenance reporting tool
- + Automatic tuning to favourite radio-channel through the TV as Housekeepers move from room to room. (Configured per user)



ROOM SERVICE

The obvious one. Room service through Otrum is great. Offer as many menus and items as you like, include beautiful photos and watch your profits grow.



TRANSPORTATION

Ordering a taxi, bus for a group, or for certain resorts, water taxi can all be done through Enterprise. Even bill straight to the room.



HOUSEKEEPING

Made a mess of the carpet? Bathroom missing towels? Contact housekeeping through the TV or your touch device.



SPA BOOKING

Everybody love Spa. We let your guests conveniently browse what treatments you have available, and at what time. Convenient and quick.



BUTLER SERVICE

Special service for those special customers. Call the butler from your remote control. Make pampering easy.



PILLOW MENU

Use Enterprise to offer additional services to your guests. A pillow menu for instance? Any kind of service can be set up through orders.

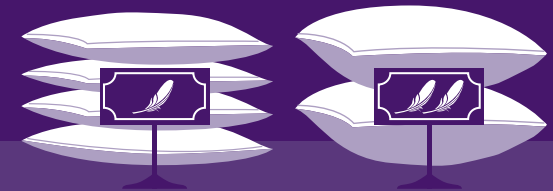


TABLE RESERVATIONS

F&B? Otrum has you covered. Enterprise orders is flexible enough to be used to book tables at your restaurants, bar or showroom theatre



TEE OFF TIMES

Golf tomorrow. Book your place in the line-up without having to spend time on the phone.



POOLSIDE SERVICE

Sometimes you just want to stay in the shade. Let your guests order snacks, food and drinks by the pool directly from their device. Bill automatically to the room.





INCREASED USAGE, REVENUE, EFFICIENCY AND LOWER COSTS BUT MOST OF ALL; BETTER SERVICE



ENABLES BOOKING OF ANY SERVICE OR PRODUCT YOU OFFER YOUR GUESTS

Build as many “shops” as you want and offer

- + As many products as you want
- + With options (cheese for burgers and similar)
- + Delivery time (booking time)
- + Shopping carts for large orders
- + Configurable message delivery per “shop”
- + Supports all products, foods, services and bookings.

ORDER ANYTHING

Orders operates on all Enterprise Clients. To be brief, it enables purchases, bookings and orders of any and all services you would like to offer your guests.

Depending on your property, needs and service level you can let your guests browse and book services such as Spa booking, a table in your restaurant, tee time at the golf course, baby sitter for their date night or perhaps a late check out for the morning after.

Even packages, tours, additional nights, rental cars etc. Anything you offer, your guest can order through Orders.

NOTIFY ANYONE IN THE WAY THAT WORKS FOR YOU

Orders lets you notify your staff in whatever way works for you; SMS, email or through the pms system.

Orders also lets your staff respond directly to guests through the TV or device with a message.

OPENING HOURS

Our ordering tool lets you set up separate “shops” to keep things both organized and simple, and also to enable things like opening hours. Enabling different menus for different times of the day and so on.

ON DEMAND

VIDEO ON DEMAND IS GREAT, GIVING VALUABLE SERVICE TO YOUR GUESTS, AND YOU A SIZEABLE PROFIT.

THE EARLY BIRD CATCHES THE WORM

On Demand service offers newer movies earlier than any other provider, professional or private. The latest blockbusters show in your rooms before they are released on DVDs, Netflix or in iTunes. This is one of the reasons why On Demand is still a great source of revenue and loved by many guests

MOVIE STUDIO RIGHTS

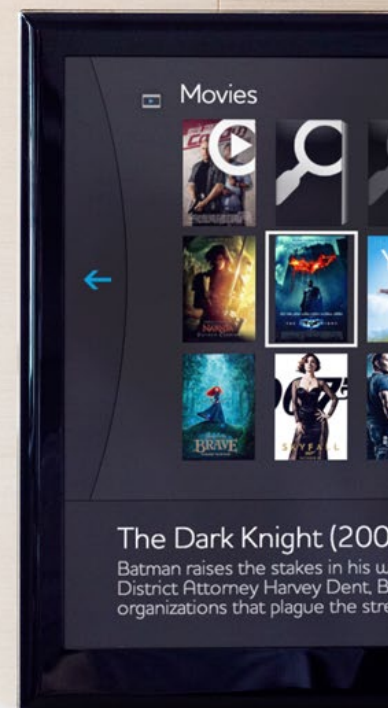
Otrum works with western movie studios, but also several providers from Bollywood and East Asia. We customize our offering based on your guest mix, and as such we are able to offer you a competitive advantage to your guests.



ON DEMAND AT A GLANCE

SYSTEM OPERATION

- + Comes in several sizes to suit your hotels needs
- + 10 updates a year
- + All Western movie studios
- + Bollywood movies
- + All genres
- + Subtitles and multiple languages
- + Child lock / Pin Code





Messages

From Reception

Thu 12/6 09:57

Dear Mr. Falk
We recieved your order for late check out. And just wanted to let you know that is fine.

We also rebooked your taxi to the Airport, it will be here 14:10 tomorrow.
Let us know if there is anything else you need.
Best regards.
D. Weiß
Front Desk Manager



OTRUM

Press OK to proceed.
Press Back for previous page.



MESSAGES

UNOBTRUSIVE GUEST MESSAGES ARE A KEY FEATURE FOR MANY HOTELS, ESPECIALLY THOSE THAT SEE TOUR GROUPS. TO MESSAGE AN ENTIRE GROUP THAT DINNER IS SERVED AT 18:00 IS A HUGE EFFICIENCY BOOSTER

COMMUNICATE DIRECTLY FROM THE FRONT DESK

Letting a tour group know that their bus is about to leave has never been easier. Messages enables you to quickly communicate with individual or groups of rooms from the PMS system. No calls required. The TV will turn on and display the message until the guest confirms it. If not confirmed, staff will be notified so they can deliver the message personally.

IN CASE OF EMERGENCY

Messages can be extended with an urgent message, which lets you quickly send preconfigured messages to all rooms, forcing on the TVs and waking the guests..



SYSTEM OPERATION

- + Messages to your guests
- + Quickly send preconfigured messages to all guests
- + Group messages
- + Send directly from PMS or Enterprise Web
- + Urgent message options that will turn on all TVs, and display a preconfigured message.

| ADVERTISING

**AFFORDABLE, TARGETED
ADVERTISING TO HELP
OUR CUSTOMERS
INCREASE PROFIT
RATHER THAN ADDING
ANOTHER EXPENSE ON
THEIR BOTTOM LINE.**

TARGETED ADVERTISING

Advertising is fully cloud based and lets you publish on-screen ads to your guests.

You can control when, what and where ads are displayed. It integrates with data from your PMS system, and is able to utilize this to further target your ads. You can, for instance, use preset triggers to advertise your restaurant when your occupancy is low and your in-room dining and entertainment when occupancy is high.

Advertising reaches across all your guest rooms across properties, chains and brands.

MEASURE AND TWEAK

Advertising is supported by statistics, providing data on exactly how many times an ad has been shown, when and where.

Which is vital if you plan on monetizing your advertising platform by including ads from 3rd parties.

ONE CLICK MODE

Ads can also be made for system features, hotel info, items in your Orders stores, or videos in your On Demand library. These items can be promoted with "one-click" mode. You simply find the item in question and click "promote".

INTEGRATE WITH YOUR SOCIAL MEDIA STRATEGY

Promote your #tags through Enterprise and reward likers and sharers with benefits. Further increasing the reach of your ads, and leveraging the strengths of all your marketing channels.



ADVERTISING AT A GLANCE

SYSTEM OPERATION

- + Upload and distribute advertising and marketing campaigns
- + Accurate statistics on click throughs & impressions
- + Business intelligence
- + Target guest groups
- + One Click Mode
- + Perfect for social media

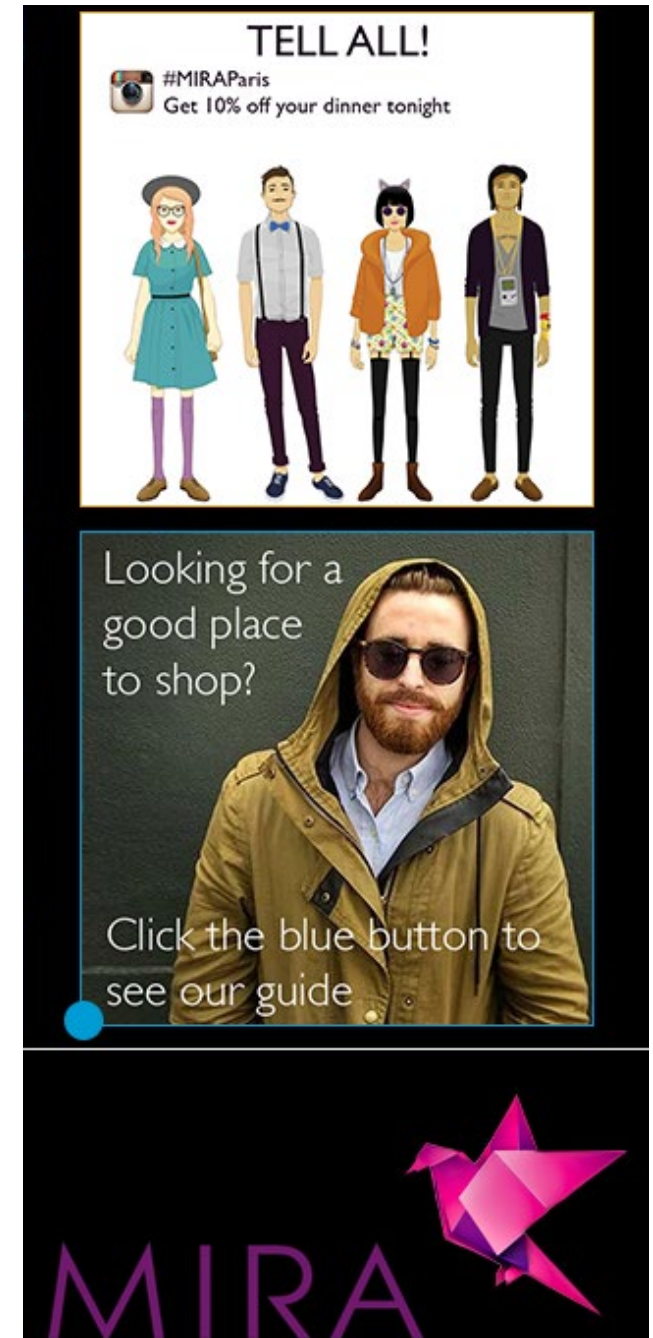


ALL SYSTEM PAGES HAVE DEDICATED SPACE FOR ADVERTISING & ACTIVE WIDGETS

SPOTS CAN BE SHOWN ON LIVE TV.



Q TWO TEASER WIDGETS ALLOW FOR A RANGE OF DIFFERENT INTERACTIVE AND STATIC MESSAGES



ENTERPRISE CLIENTS

	TOUCH	SMART
 Screen Mirroring		+
 Revenue Channels		+
 On Demand		+
 Content Casting	+	+
 Orders	+	+
 Message	+	+
 Cloud feeds	+	+
 Advertising	+	+
 Housekeeping	+	+
 Brand	+	+
 ADDED FEATURES	Otrum Enterprise	

Otrum Networks

1 PLATFORM, MULTIPLE CLIENTS



TOUCH

Custom HTML5 solution running Enterprise on touch enabled devices. The "app-less" web application starts in a browser and no installation is necessary.

Enterprise you can take with you.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- + iOS and Android ready
- + HTML5 Web-app
- + No installation required
- + Direct connection with Otrum Networks
- + Control Enterprise TVs
- + Access all Enterprise features
- + Share content with TV from your device
- + Miracast / Widi compatible (screen mirroring)
- + Full order functionality



SMART

A fully featured system that leverages the strength of the advances in TV technology, and removes the need for the Set top Box

Energy efficient, tidy and powerful.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- + COAX and CAT5 ready
- + Compatible with LG and Samsung screens
- + Feature rich system that leverages the power of smart TVs
- + Much lower energy usage due to simpler hardware
- + Less points of failure

ENTERPRISE SOFTWARE



YOUTUBE

Search Youtube from your device
Display on Smart TV



SCREEN MIRRORING

Mirror a device perfectly to the TV
Android and Apple compatible
Compatible with copy protected content



ORDERS

Sell, book, offer and promote almost anything.
Set up as many "stores" as you need



CLOUD FEEDS

Cloud Information
Weather, flights, news etc.
Live Web feeds



REVENUE CHANNELS

Put groups of channels behind a pay screen
Child lock / Pin Code.



ADVERTISING

Publish on screen advertising to your guests through the cloud
Business intelligence features for targeted advertising.



MESSAGES

Communicate efficiently with all rooms and devices directly from the front desk.
Urgent message option will force all TVs on, increase volume to maximum and display your urgent message.



ON DEMAND

Standard, Premium and Premium+ sizes
Hollywood, Bollywood, adult, action, drama, family and any other genre you need
Up to 10 updates a year
Digital playback with Play & pause, fast forward and rewind.



HOUSEKEEPING

Report and monitor room status through a smart device or iTV
PMS integrated
Staff messaging.
Powerful maintenance and minibar reporting tools.



CONTENT CASTING

Share content with TV
Youtube and Vimeo integration with Smart
Pictures share with Smart



BRAND

Brand Channel hardware gives you one TV channel completely under your control
Easy to use software lets you schedule and distribute all kinds of content
Customised branded theme for all your systems.

A PARTNER WITH VALUES



CUSTOMER FIRST

We are dedicated to understanding our customers' business and to add to their success.

Through flexible solutions and financing we build long-term relationships with proactive service and strong customer care.



KEEP PROMISES

Otrum delivers on time and budget, we do not make promises we cannot keep.

We actively manage expectations and are always honest and direct in our communications.



EMBRACE THE FUTURE

Through smart technology applications and innovative software development, Otrum is a trend-setter within the hospitality industry.

We embrace change and new thinking. Guiding our customers in making the right choice now for tomorrow.



USEFULNESS

We create smart solutions to everyday problems, and focus on what's most important to our customers.

All our products aim for the highest level of usability and accessibility, to ensure both customer satisfaction and return on investment.

REFERENCES & DEMOS

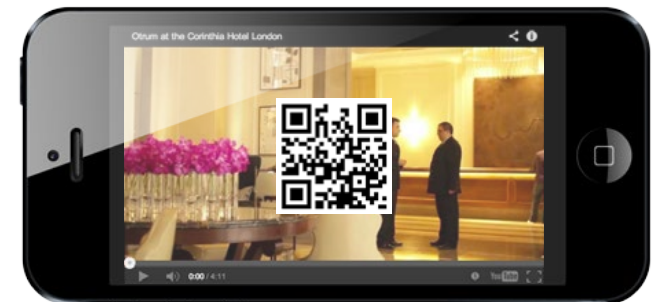


Otrum Enterprise full HTML5 Demo

FOLLOW US ON [YOUTUBE.COM/OTRUMNEWS](https://www.youtube.com/OTRUMNEWS), LINKEDIN OR FACEBOOK FOR UPDATES ON ALL THINGS OTRUM, CUSTOMER STORIES AND INDUSTRY NEWS



Grand Hotel du Lac, Switzerland:
Enterprise, Guest Internet



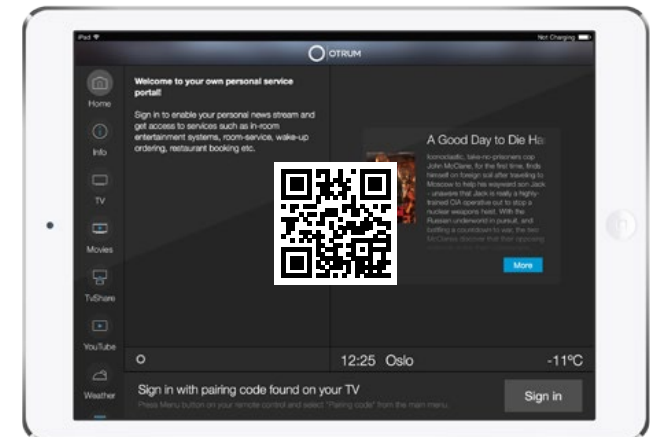
Corinthia London, United Kingdom:
Enterprise



JW Marriot Ankara, Turkey:
Enterprise & digital signage



Radisson Blu Nydalen, Norway:
Enterprise with Touch



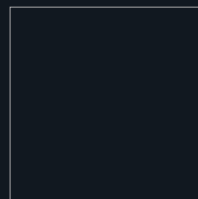
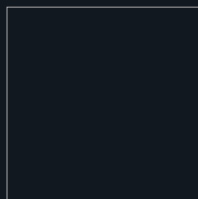
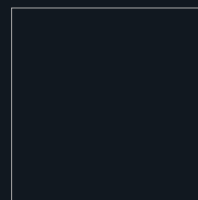
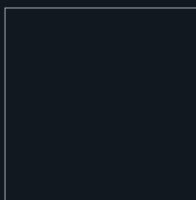
Otrum Enterprise Touch Demo

VISIT US AT [OTRUM.COM](https://www.otrum.com) FOR MUCH MORE INFORMATION OR SIGN UP FOR OUR NEWSLETTER BY EMAILING NEWSLETTER@OTRUM.COM

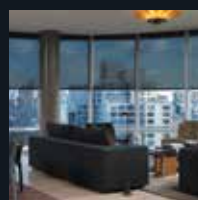
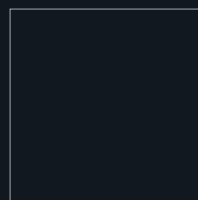
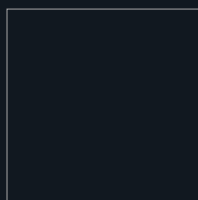
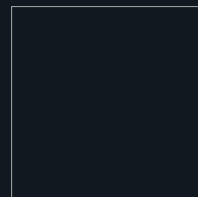
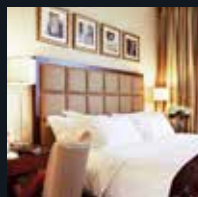
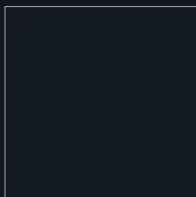
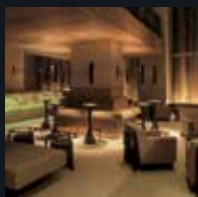
CONTACT DETAILS

Otrum As
Kirkegata 17
0153 Oslo
Norway

www.otrum.com



ROZWIĄZANIA HOTELOWE



 **LUTRON**



JEDYNA marka o światowym zaufaniu

Gościsz ludzi z całego świata... Twoje systemy kontroli również powinny być uniwersalne. Firma Lutron oferuje rozbudowane rozwiązania w dziedzinie oszczędzania energii i kontroli — oświetlenia, zasłon i temperatury — oraz inteligentną integrację budynku wszystkich Twoich nieruchomości na całym świecie.

Jesteśmy po to, by Ci pomóc.

Firma Lutron od ponad 55 lat ustanawia standardy innowacji, jakości i obsługi, a od 1976 roku pomagamy tworzyć doskonałą atmosferę w jednych z najlepszych hoteli na świecie.

Obsługa i wsparcie

Zespół ds. obsługi klienta globalnego pomaga w zarządzaniu projektami od początku do końca, w każdym miejscu na świecie. Oferują wsparcie techniczne przez całą dobę w postaci wyszkolonych pracowników i inżynierów stacjonujących w Stanach Zjednoczonych, Europie, Azji, Afryce i Australii.

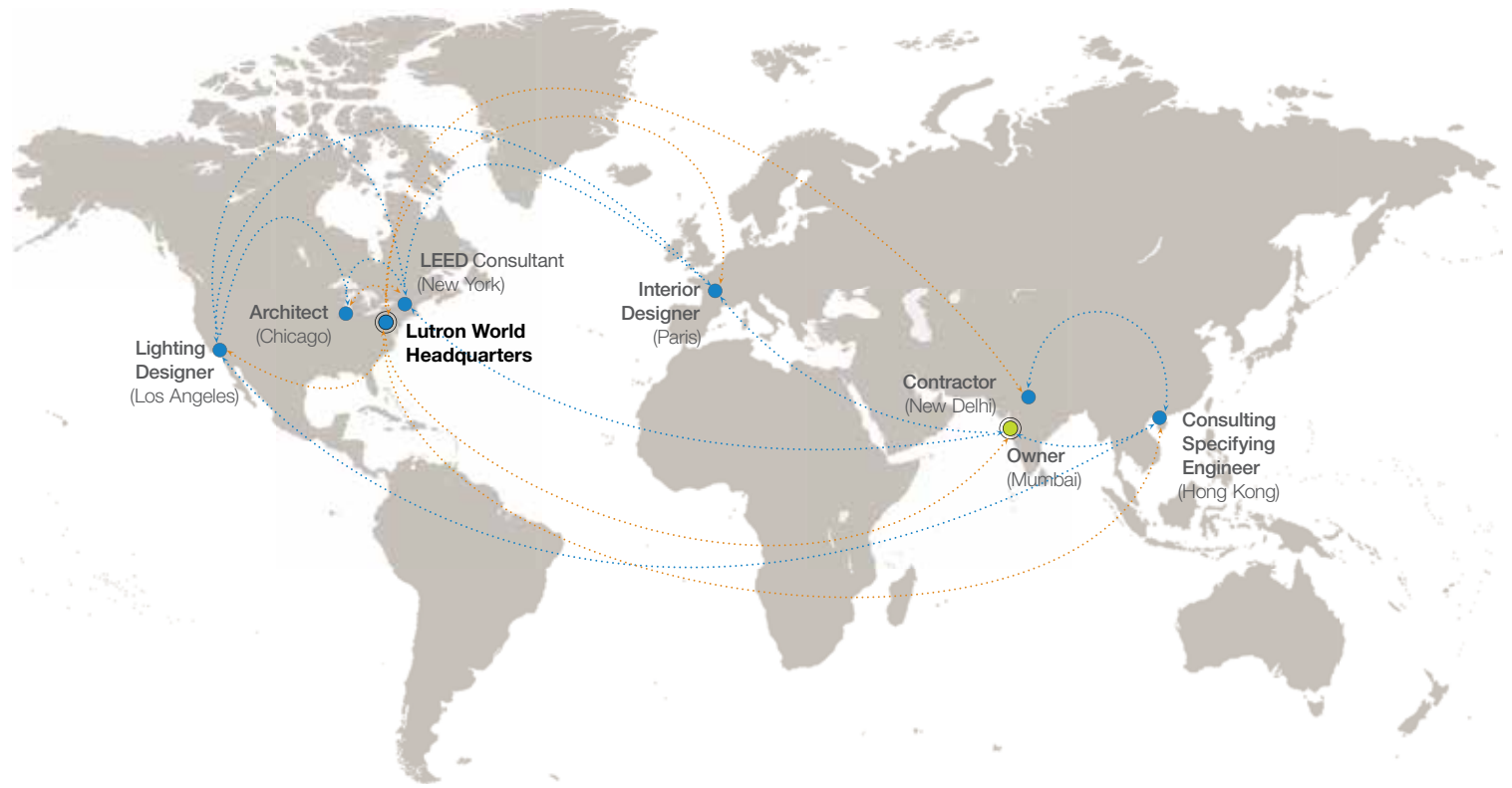
Jakość światowej klasy

Firma Lutron zapewnia spokój serca swoją certyfikacją ISO, 100%, dokładnymi testami końcowymi, długą żywotnością produktów, 10cioletnią gwarancją żywotności baterii oraz pięcioma dekadami niezawodności.

Jedna, zaufana marka dla wszystkich Twoich nieruchomości

Od regulacji indywidualnym oświetleniem po zintegrowane sterowanie budynku oraz od biurka po zaplecze domu i każdego apartamentu dla gości, firma Lutron zapewnia wspaniałe doświadczenia, oszczędność energii oraz intuicyjne sterowanie.

Jedna marka / Jeden dostawca / Jedno zaangażowanie	1-6
Miejsca hotelowe	7-24
Oprogramowanie systemowe	25-28
Projektowanie	29-40
Wybór prawidłowego rozwiązania	41-64
Prestiżowe projekty	65-68





Obsługiwane rezydencje

Sterowanie fasadą

Miejsca publiczne

Zaplecze

Pokoje gościnne

Restauracje i pomieszczenia konferencyjne

Jeden dostawca sterowania

Firma Lutron pomaga zwiększyć komfort gości, poprawić wydajność pracowników i zaoszczędzić energię w nieruchomości. Wybierz doskonałe połączenie rozwiązań sterowania oświetleniem, zasłonami i temperaturą, a następnie je ustaw.

Systemy zarządzania Quantum Total Light

Zwiększ komfort i produktywność, uprość utrzymanie i pracę budynków oraz stwórz piękne, funkcjonalne środowiska dla całej własności.

Skalowane, proste, bezprzewodowe sterowanie Vive

W przypadku prostych konstrukcji starych i nowych, system Vive jest prosty w instalacji i ustawieniu, pozwala Ci sterować, monitorować i dostosowywać smartfonem poziomy oświetlenia z każdego miejsca.

GRAFIK Eye QS

Wstępnie ustawione, wielostrefowe sterowanie pozwala jednym dotknięciem ustawić oświetlenie i zasłony w salach posiedzeń, salach konferencyjnych, restauracjach i miejscach publicznych.

Systemy pokoi gościnnych myRoom

Rodzinę systemów pokoi gościnnych dotyczących sterowania oświetleniem, temperaturą i zasłonami można dostosować do określonych wymagań jakościowych i budżetowych.

Rozwiązania sterowania strefą mieszkalną

Systemy Caséta Wireless, RadioRA 2 i HomeWorks QS umożliwiają mieszkańcom tworzyć doskonałe środowisko domowe.



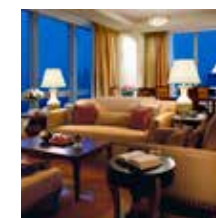
QUANTUM



VIVE



GRAFIK Eye QS



Caséta Wireless



myRoom



JEDNO niezmiennie zobowiązanie

Prawdziwy luksus osiąga się, gdy technologia pracuje dla Ciebie i Twoich gości. Z firmą Lutron nigdy nie będzie potrzeby poświęcenia komfortu na rzecz funkcjonalności.

Zwiększ komfort gości.

Pełne zadowolenie gości jest kluczem do reputacji, lojalności wobec marki i zdobywania klientów na całe życie. Lutron pomaga zapewnić chwile godne zapamiętania podczas każdej wizyty.

Rozwiązania firmy Lutron dotyczące regulacji światła, zasłon i temperatury tworzą piękne, wygodne i spersonalizowane doświadczenie od zameldowania do wymeldowania.

Popraw wydajność pracowników

Alarmy systemowe, rozbudowane raporty, produkty wysokiej jakości i udostępniane informacje pomagają usprawnić pracę i ułatwić działanie hotelu.

Zredukuj zużycie energii i kontroluj koszt

Zautomatyzowane sterowanie oświetleniem, zasłonami i temperaturą optymalizuje zużycie energii, zwiększa produktywność i poprawia komfort.

Systemy sterowania pokojem gościnnym mogą korzystać z wiodących algorytmów przemysłowych, aby redukować koszty oraz zużycie energii oświetlenia/HVAC nawet o 30%, jednocześnie zwiększając zadowolenie gości.

Rozwiązania dotyczące zasłon pomagają zredukować oślnienia i zminimalizować zużycie materiałów, zapewniając przestrzeń bardziej komfortową, energooszczędną i trwającą dłużej.

A dzięki rozbudowywaniu strategii oszczędzania energii, nieruchomości może zaoszczędzić nawet 60% kosztów w biurach, salach posiedzeń i na zapleczu.

Firma Lutron dostarcza za każdym razem niesamowite doświadczenia. Na poniższych stronach podkreślamy określone rozwiązania Lutron dla każdej przestrzeni w hotelu.



Hole i przestrzeń publiczna

Hole stanowią wizytówkę hotelu — elastyczne, zintegrowane oświetlenie regulacja zasłon gwarantują, że twoja nieruchomość zawsze wywołuje świetne pierwsze wrażenie.

Scentralizowane sterowanie

W prosty sposób reguluj, dostosowuj i monitoruj całe oświetlenie i wszystkie zasłony scentralizowanym sterowaniem, dzięki oprogramowaniu Quantum Vue.

Elastyczna konfiguracja

Stwórz automatyczne, ustalone z góry scenariusze na różne okazje lub pory dnia. Dodawaj w prosty sposób scenariusze w miarę zmiany sceny lub na specjalne wydarzenia.

Większe zadowolenie

Usprawnij produktywność firmy i pomóż w pełni zadowolić klientów.



Rozwiązania z rodziny Quantum Total Light Management tworzą przyjemne wrażenia przez cały dzień i umożliwiają łatwe dostosowanie, aby sprostać specjalnym okazjom lub zmianom na przestrzeni użytkowej.



Restauracje i foyer

Prawidłowa atmosfera jest kluczem do niezapomnianych doświadczeń podczas posiłku. Intuicyjne sterowanie klawiszami ułatwia wywołanie wstępnie ustawionych scenerii, dzięki czemu personel może skupić się na zadowoleniu klientów.

Stwórz i przywołuj scenerie do codziennego użytku

Intuicyjne sterowanie zapewnia personelowi spokój — od śniadania do kolacji oraz podczas przygotowań do sprzątania.

Sterowanie zegarowe

Zapewnij płynną, bezstresową atmosferę oświetlenia.

Kontrola zasłon

Automatyczna kontrola zasłon z ręczną funkcją obejścia systemu zapewnia komfortowy nastrój bez światła świecącego w oczy.



Regulacja ustawienia sceny **GRAFIK Eye** oraz nastrój **Sivoia QS Roller** łączą się, aby umożliwić każde wydarzenie, posiłek lub okazję.



Sale balowe

Oświetlenie sal balowych na ogół oferuje dopasowanie do całego szeregu wydarzeń — od przyjęć weselnych po bale charytatywne, ustawienie klasowe — Twoja sala balowa dostosowuje się do tego wszystkiego, podobnie powinno działać się z systemami regulacji oświetlenia.

Przyciemnianie

Ustaw prawidłowe oświetlenie na każdą okazję i uprość dokładne dostrajanie oświetlenia.

Regulacja podziału

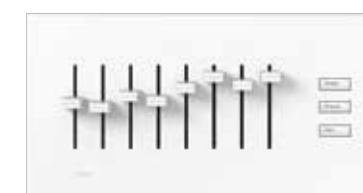
Stwórz wspaniałą atmosferę dla pojedynczych wydarzeń lub zapewnij piękne środowisko na całej sali balowej.

Oprogramowanie Quantum Vue

Uprość dostosowanie i monitorowanie w czasie rzeczywistym z dowolnego urządzenia mobilnego.

Twórz sceny teatralne

Możesz stworzyć doskonałe oświetlenie na specjalne okazje, a następnie bezproblemowo wrócić do ustawień automatycznych.



Steruj systemem z urządzenia mobilnego lub z lokalnego miejsca sterowania w pomieszczeniu.



Sale konferencyjne i posiedzeń

Ustawione wstępnie sceny ułatwiają tworzenie i przywoływanie scenerii pomieszczeń — lub automatyczne regulowanie światła, przesłon i temperatury z poziomu klawiatury.

Ustaw i przywołaj scenerie standardowe

Twórz scenerie na spotkania, prezentacje A/V, telekonferencje i obiady.

Płynna integracja A/V i zasłon

Zapewnij komfortowe, produktywne środowisko.

Elastyczne, indywidualne sterowanie sprzętem

Dostosowane ustawienia sprzętu spełniające wymagania każdego użytkownika.



Wstępnie ustawione sterowanie sceną dotknięciem przycisku oferuje wspaniałą atmosferę podczas spotkań i prezentacji.



Pokoje gościnne i Apartamenty

Twórz komfortowe, energooszczędne środowisko dla twoich gości, którzy są z dala od domu.

Oszczędność energii

Reguluj światła, zasłony i temperaturę, aby automatycznie redukować zużycie energii.

Zwiększone zadowolenie gości

Proste w użyciu, intuicyjne elementy sterowania tworzą komfortowe, przyjazne środowisko.

Kontrola zasłon

Kontrola zasłon oferuje prywatność i regulację oświetlenia — zasłony typu pull-to-start zapewniają znajome sterowanie każdemu z gości.

Usprawnione działania

Jakość, niezawodność i wydajność firmy Lutron pomagają w zapewnieniu, że pokoje gościnne są dostępne na sprzedaż przez cały czas. Płynnie łącz apartamenty i zapewnij komfortowy pobyt grupom gości.



Opcja myRoom prime and plus oferuje regulację światła, zasłon i temperatury, ponadto w prosty sposób oszczędza energię.



Luksusowy penthouse

Wnieś kontrolę nad pokojem gościnnym na wyższy poziom i zapewnij domowy komfort z dala od domu — luksus, komfort i wygodę najbardziej wymagającym gościom.

Moc do wymagań

Mając moc do obsługi najbardziej wymagających zastosowań — niezależnie od tego, czy mowa o całych piętrach z penthouse'ami, czy wielopiętrowych willach, systemy firmy Lutron dopasują się do wymagań.

Popraw zadowolenie gości

Zintegruj system z innymi systemami, takimi jak AV, aby stworzyć bardziej inteligentną i lepiej reagującą atmosferę w luksusowych pokojach. Stwórz w pokoju doskonałe otoczenie i wspaniałe środowisko.

Popraw jakość usług

Szybko reaguj na prośby gości, problemy i w prosty sposób integruj się z innymi systemami budynku.



System myRoom plus dla pokoi gościnnych oferuje potężne, elastyczne i zintegrowane rozwiązania służące do obsługi najbardziej wymagających aplikacji.



Zaplecze

Prosta, skalowana regulacja oświetlenia oferuje doskonałe rozwiązanie w zakresie energooszczędności dla nowych i starych budynków.

Oszczędność energii

Oświetlenie w wielu pomieszczeniach na zapleczu, takich jak toalety, korytarze i magazyny nie zawsze musi być włączone — oszczędzaj energię automatycznie, dzięki czujnikom obecności i systemom skalowanym.

Prosta instalacja i konfiguracja

Bezprzewodowe sterowanie zmniejsza czas instalacji nawet o 70% oraz oszczędza koszty robocizny i przestoju.

Bezpieczeństwo

Zapewnij prawidłowe oświetlenie w celach bezpieczeństwa, nie tracąc energii, gdy pomieszczenie jest wolne.



Proste, skalowane sterowanie Vive oferuje elastyczne, energooszczędne rozwiązania bezprzewodowe. Nasze przewodowe i bezprzewodowe czujniki sterują automatycznie oszczędzaniem energii.



Obsługiwane rezydencje

Systemy regulacji oświetleniem rezydencji dostarczają właścicielom luksusu w postaci najnowszej technologii.

Całkowicie zintegrowane, podłączone sterowanie

Scentralizowane sterowanie dla całego apartamentu — piloty bezprzewodowe, sterowanie oparte o aplikacje obsługiwane na dowolnym urządzeniu mobilnym oraz wygodne klawiatury zapewniają maksimum wygody wraz z pięknem energooszczędności.

Steruj oświetleniem, zasłonami i temperaturą

Dostosuj całe pomieszczenie dotknięciem przycisku, tworząc w prosty sposób sceny dla swoich ulubionych aktywności.



Systemy Lutron Caséta Wireless, RadioRA 2 i HomeWorks QS oferują skalowane rozwiązania i sterowanie każdym domem za pomocą aplikacji.



Zasłony na każdą przestrzeń

Przekształć doświadczenie gości – automatyczne zasłony i sterowanie zasłonami zapewnia doskonałą równowagę między światłem dnia i światłem elektrycznym od holu hotelowego po pokoje gościnne.

Zautomatyzowane zasłony

Możesz zaoferować szereg opcji, od wydarzeń regulowanych zegarem, przez zaprogramowane sceny, które zostaną wywołane po dotknięciu przycisku, po rozwiązania dostosowujące się do światła słonecznego na podstawie zaawansowanych algorytmów środowiskowych.

Draperie typu pull-to-start

Połącz znajome działanie typu „pull-to-start” z dodatkowym zdalnym sterowaniem, aby uzyskać idealną atmosferę dla każdego gościa.

Architektoniczny design i doskonałość inżynijna

Niezawodna wydajność, płynna integracja i zaawansowane opcje oszczędzania energii to tylko niektóre korzyści wynikające z rozwiązań zasłon Lutron.



Rozwiązania żaluzji Lutron Alena, Rolety i Rolety rzymskiej, pionowe zasłony Kirmé oraz markizy oferują szereg możliwości usprawnienia każdej właściwości



Oprogramowanie systemowe

Interfejs użytkownika Lutron Vue zapewnia intuicyjne narzędzia, aby pomóc Ci monitorować, analizować, dopasowywać i raportować wydajność budynku.

Oprogramowanie proste w użyciu

Oprogramowanie internetowe dostarcza identyczne wrażenia z pracy na wszystkich platformach – urządzeniach mobilnych i komputerach osobistych, ułatwiając szkolenie pracowników.

Przyjazny wygląd i praca

Oprogramowanie Quantum Vue, myRoom Vue i Vive Vue posiadają ten sam, intuicyjny wygląd systemu i prostotę obsługi.

Kontrola w każdym miejscu

Kierownicy placówki mogą regulować światła, zasłony i temperaturę z każdego miejsca...w budynku lub na świecie.



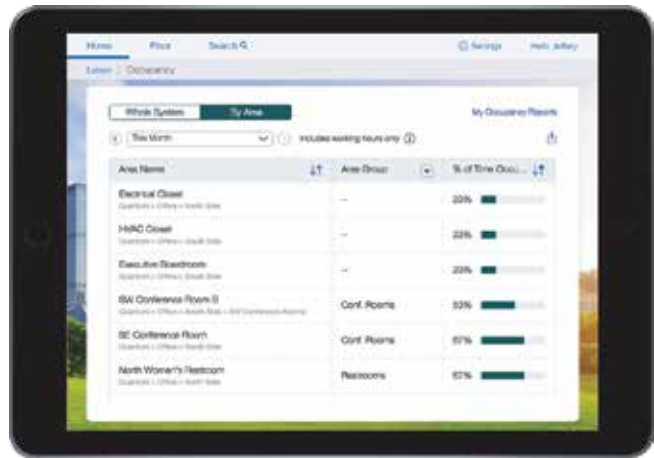
Oprogramowanie **Quantum Vue**, **myRoom Vue** i **Vive Vue** oferuje przyjazny interfejs użytkownika na każdej platformie.

Oprogramowanie do zarządzania hotelem

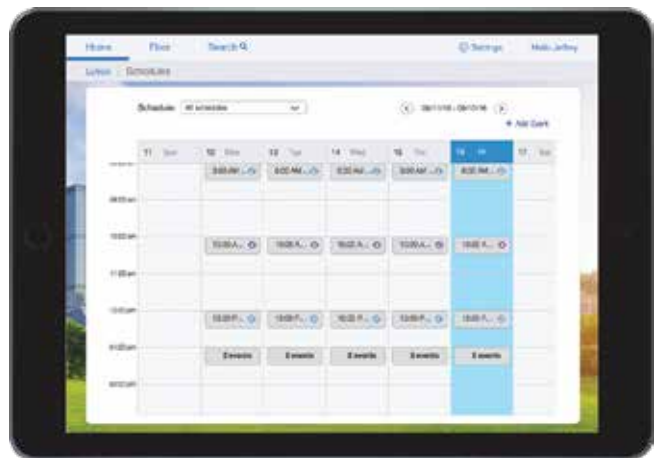
Oprogramowanie Quantum Vue, skupione na zarządzaniu obszarami nie będącymi pokojami gośinnymi, pomaga zarządzać miejscami publicznymi, dzięki funkcjom zawierającym analizę obciążenia, planowanie, tworzenie ulubionych przycisków, raporty z okupowanego miejsca, obsługę zasłon wrażliwych na światło dzienne oraz zasłon adaptacyjnych Hyperion.



Quantum Vue



Quantum Vue



Quantum Vue

Tworzenie kokpitu

Możesz monitorować i w mgnieniu oka dostosować pracę całego budynku. Sprawdzaj zużycie energii, alarmy i aktualne wykorzystanie budynku. Możesz w prosty sposób tworzyć sterowanie czasowe oświetleniem budynku. Odpowiadaj na żądania analizy obciążenia automatycznie lub naciśnięciem przycisku.

Zoptymalizowane wykorzystanie budynku

Korzystaj z danych czujnika obecności (historycznych i aktualnych), aby przygotować raporty o wykorzystaniu miejsca całego budynku lub określonego obszaru. Usprawnij sprawność obsługi budynku i podejmuj bardziej uzasadnione decyzje o przekształceniu zbyt rzadko używanych przestrzeni.

Sterowanie czasowe oświetleniem budynku

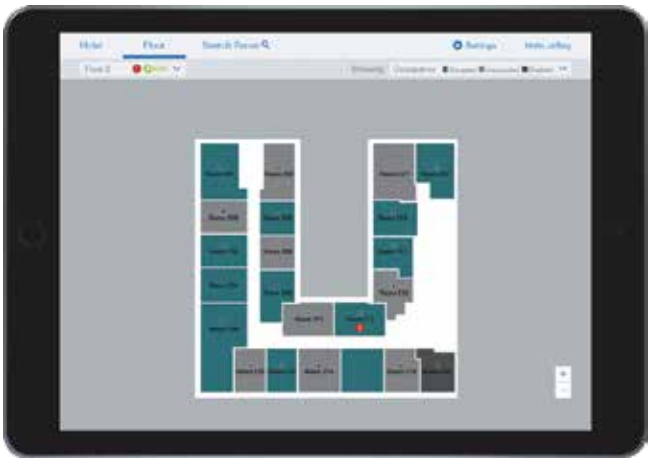
Oświetlenie można ustawić automatycznie na zaprogramowany poziom lub włączać/wyłączać na podstawie godziny. Zasłony można automatycznie podnosić lub opuszczać w określonych miejscach o określonym czasie.

Oprogramowanie do zarządzania pokojami gościnnymi

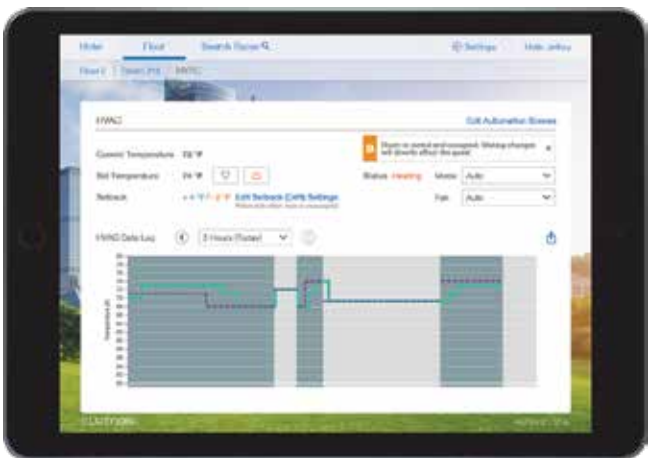
Oprogramowanie myRoom Vue skupia się w szczególności na pokojach gościnnych, sterowaniu HVAC i stanach pokoi, ponadto zapewnia zoptymalizowane doświadczenie podczas interakcji z gośćmi.



myRoom Vue



myRoom Vue



myRoom Vue

Kokpit pokoju

Możesz skutecznie monitorować i dostosowywać pojedynczy pokój lub cały obszar. Reguluj i monitoruj światła, zasłony i HVAC w pokoju. Analizuj zużycie energii i alarmy w pokoju, aby rozwiązać problemy i w celach konserwacyjnych lub sprawdzaj aktualny status pokoju i włącz/wyłącz jego automatykę.

Nawigacja

Poruszaj się w prosty sposób po wizualnym planie budynku. Zarządzaj wieloma obszarami, rozwiąż problemy i monitoruj pracę budynków z dowolnego miejsca.

- Funkcja przesuwania i przybliżania dynamicznie dostosowuje przedstawiane szczegóły w oparciu o poziom przybliżenia.
- Wyświetlaj alarmy, status oświetlenia, obecność lub aktualne zużycie energii.

Sterowanie HVAC

W prosty sposób wyświetlaj i dostosowuj bieżący stan ustawień HVAC/termostatu.

- Reguluj ustawienia termostatu i wyrównaj wszelkie niedogodności związane ze stanem pokoi gościnnych.
- Wyświetl aktualną i historyczną skuteczność HVAC, aby rozwiązać problemy.



Opcje designu: Kolory, wykończenia, styl i materiał

Innowacyjne oraz intuicyjne rozwiązania pomogą Ci osiągnąć Twoją wizję, oraz stworzyć unikatową estetykę nieruchomości.

Elementy sterowania i klawiatury

Firma Lutron oferuje szereg stylów regulatorów oraz akcesoriów, które można dopasować do konkretnych rozwiązań.

Kolory w wykończenia

Do dyspozycji masz szeroką paletę kolorów i wykończeń, aby znaleźć swój styl.

Zasłony i materiał

Setki opcji zasłon, od przezroczystych do zaciemniających, umożliwiają znaleźć doskonałą kombinację technologii, materiału i regulacji.

Wszechstronne możliwości dopasowania

W przypadku niestandardowych projektów firma Lutron pomoże stworzyć niestandardowe sterowanie, aby sprostać określonym projektom i szczegółowym wymaganiom.



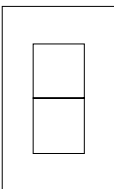
Wybierz z dostępnego wachlarza stylów, wykończeń i możliwości systemów sterowania.

Palladiom QS — Poznaj rodzinę

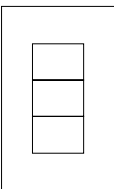
Klawiatura amerykańska



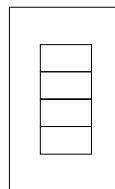
Układ klawiszy



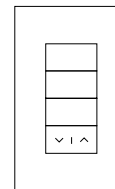
2 przyciski



3 przyciski

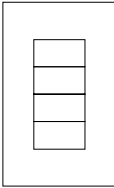


4 przyciski

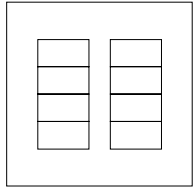


3 przyciski oraz przycisk podnieś/opuść

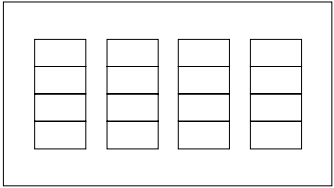
Opcje z kolumnami



1 kolumna



2 kolumny



4 kolumny

Akcesoria do stylu amerykańskiego



Gniazdko duplexowe, 15 A



Gniazdko duplexowe, 20A



Gniazdko USB, 15 A



Panel z klawiaturą i gniazdkami

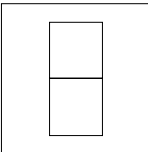
Termostat



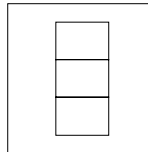
Klawiatura europejska



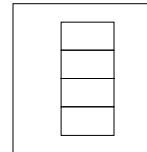
Układ klawiszy



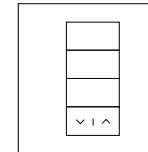
2 przyciski



3 przyciski

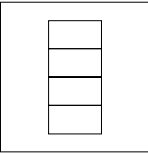


4 przyciski

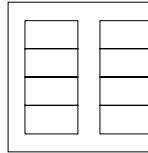


3 przyciski oraz przycisk podnieś/opuść

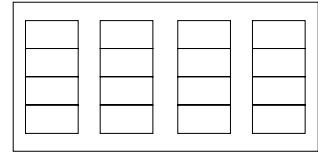
Opcje z kolumnami



1 kolumna



2 kolumny



4 kolumny

Akcesoria do stylu europejskiego*



Gniazdko typu Schuko, 16A



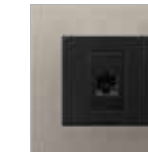
Gniazdko chińskie, typ G, 10 A



Gniazdko brytyjskie, typ G, 13 A



Gniazdko francuskie, typ E, 16A



Gniazdko RJ-45



Pojedyncze gniazdko USB, 2 A



Podwójne gniazdko USB, 2 A



Akcesoria dla 2 paneli



Akcesoria dla 3 paneli

* Produkowane i sprzedawane przez firmę T&J Electric zgodnie ze specyfikacją estetyczną firmy Lutron

Dostępne kolory

Matowy architektoniczny

Biały

WH

Beżowy

BE

Migdałowy

AL

Jasny migdałowy

LA

Kość słoniowa

IV

Szary

GR

Brązowo-szary

TP

Sjena

SI

Brązowy

BR

Czarny

BL

Metal architektoniczny

Jasny mosiądz

BB

Satynowy mosiądz

SB

Jasny chrom

BC

Satynowy chrom

SC

Jasny nikiel

BN

Satynowy nikiel

SN

Szkło

Przezroczyste szkło białe

CWH

Przezroczyste szkło czarne

CBL

Sterowanie bezprzewodowe Pico

Klawiatury bezprzewodowe Pico na USA (434 MHz)



2 przyciski



3 przyciski



4 przyciski



2 przyciski oraz przycisk podnieś/opuść



3 przyciski oraz przycisk podnieś/opuść



3 przyciski oraz przycisk podnieś/opuść i światło nocne

Dostępne kolory

Połysk

Biały	Jasny migdałowy	Kość słoniowa	Czarny	Biały/Szary*
WH	LA	IV	BL	WG

Pasuje do standardowych tapet firmy Claro

*Niedostępne przy klawiaturze Pico z 4 przyciskami.

Klawiatury bezprzewodowe Pico na Europę (868 MHz)



2 przyciski



3 przyciski



2 przyciski oraz przycisk podnieś/opuść



3 przyciski oraz przycisk podnieś/opuść

Dostępne kolory

Matowy

Arktyczny biały	Czarny
TAW	TBL

Metal architektoniczny

Satynowy mosiądz**	Satynowy nikiel**
SB	SN

** Tylko na ścianę

Szkło

Jasny chrom**	Przezroczyste szkło białe**
BC	CWH

Klawiatury architektoniczne

Klawiatury seeTouch QS na USA



Dostępne kolory

Matowy architektoniczny

Biały WH	Beżowy BE	Migdałowy AL	Jasny migdałowy LA	Kość słoniowa IV	Szary GR
Brązowo-szary TP	Brązowy BR	Czarny BL			

Metal architektoniczny

Jasny mosiądz BB	Satynowy mosiądz SB	Jasny chrom BC	Satynowy chrom SC	Jasny nikiel BN	Satynowy nikiel SN
Antyczny mosiądz QB	Antyczny brąz QZ	Przezroczyste anodyzowane aluminium CLA	Czarne anodyzowane aluminium BLA	Mosiądzowe anodyzowane aluminium BRA	

Szkło

Przezroczyste szkło białe CWH

Klawiatury architektoniczne

Klawiatury seeTouch QS na Europę



Dostępne kolory

Matowy architektoniczny

Arktyczny biały WH

Metaliczny architektoniczny

Argentum AR	Mika MC
----------------	------------

Metal architektoniczny

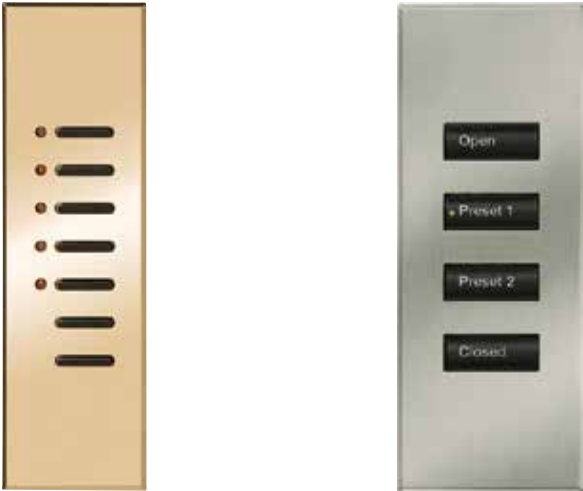
Jasny mosiądz BB	Satynowy mosiądz SB	Jasny chrom BC	Satynowy chrom SC	Jasny nikiel BN	Satynowy nikiel SN
Antyczny mosiądz QB	Antyczny brąz QZ	Pokryta złotem AU			

Szkło

Przezroczyste szkło białe CWH

Klawiatury QS

Klawiatury Architrave Klawiatury serii Signature



Dostępne kolory

Matowy architektoniczny (metalowa)

Biały

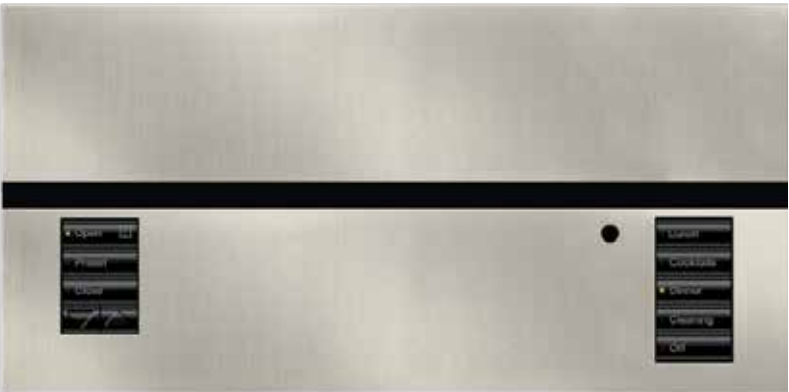
WH

Metal architektoniczny

Jasny mosiądz BB	Satynowy mosiądz SB	Jasny chrom BC	Satynowy chrom SC	Jasny nikiel BN	Satynowy nikiel SN
Antyczny mosiądz QB	Antyczny brąz QZ	Pokryta złotem AU	Przezroczyste anodyzowane aluminium CLA	Czarne anodyzowane aluminium BLA	Mosiądzowe anodyzowane aluminium BRA

Klawiatury QS

GRAFIK Eye QS



Dostępne kolory

Matowy architektoniczny

Biały WH	Beżowy BE	Migdałowy AL	Jasny migdałowy LA	Kość słoniowa IV	Szary GR
Brązowy BR	Czarny BL				

Metal architektoniczny

Jasny mosiądz BB	Satynowy mosiądz SB	Jasny chrom BC	Satynowy chrom SC	Jasny nikiel BN	Satynowy nikiel SN
Antyczny mosiądz QB	Antyczny brąz QZ	Przezroczyste anodyzowane aluminium CLA	Czarne anodyzowane aluminium BLA	Mosiądzowe anodyzowane aluminium BRA	

Rozwiązania zasłon Lutron

Firma Lutron oferuje szereg opcji usprawniających każdą nieruchomość.

Rodzaje kurtyn



Draperia /Kurtyna mechaniczna

Sugerowane użycie:

pokoje gościnne, restauracje, hol

- Dostępna opcja „pull-to-start”
- Zapewniają regulację do światła dziennego w stylach z grzywką i na kółkach
- Style materiału z grzywką i na kółkach
- Dostępne są systemy proste, faliste i na wydłużonych rołkach



Rolety

Sugerowane użycie:

pokoje gościnne, hole hotelowe, pokoje konferencyjne, restauracje, sale balowe

- Najwszechstronniejszy style zasłon firmy Lutron
- Dostępne w wielu rozmiarach – idealne do okien wielopiętrowych oraz jako kurtyny na ściany
- dokładne dopasowanie wielu zasłon
- Dostępne są w wersjach przezroczystej, półprzezroczystej i nieprzezroczystej



Rolety rzymskie

Sugerowane użycie:

pokoje gościnne, spa

- Wykorzystują technologię zabezpieczeń CERUS, eliminującą wystające przewody
- W zbiorze materiałów firmy Lutron dostępne są tkaniny delikatna i drewniana; można również wykorzystać niestandardowy materiał klienta

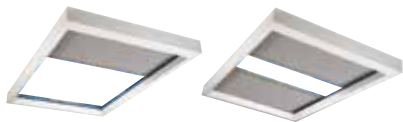


System pionowych zasłon Kirbé

Sugerowane użycie:

pokoje gościnne; sale konferencyjne

- Dzięki unikatowemu systemowi rolek, eliminuje przestrzeń zajęta przez draperie



Markizy

Sugerowane użycie:

pokoje gościnne, hole

- Rozszerz widok i zwiększ prywatność
- Dostępne są zasłony zsuwające się do środka, w dół i do góry
- Można zainstalować pod każdym kątem

Rodzaje kurtyn

Nasz zbiór materiałów projektowych dla zautomatyzowanych zasłon zapewnia doskonałą jakość i wyjątkową estetykę. Wybierz z palety kolorów, szablonów, tekstur i stylów, również przyjaznych dla środowiska i niepalnych.



Kolekcja Avant

Drapera tradycyjna, pionowe zasłony Kirbe, rolety weneckie i rolety rzymskie



Kolekcja Gallery

Rolety



Kolekcja Euro z Coulisserie

Żaluzje i rolety weneckie



Kolekcja Classico

Rolety i markizy

Niestandardowy materiał klienta

Dostrzegamy wyjątkową naturę Twoich projektów. Możliwe, że musisz dopasować dekoracje okien do marki. Chętnie przyjmujemy niestandardowe materiały klientów, aby uzupełnić ofertę o ich wymagania.



Wybór prawidłowego rozwiązania

Innowacyjne oraz intuicyjne rozwiązania pomogą Ci osiągnąć Twoją wizję, oraz przekroczyć oczekiwania dotyczące oszczędności energii w budynku.

Rozwiązania sterowania pokojami gościnnymi

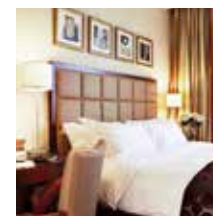
Od samodzielnego sterowania po zintegrowane systemy zarządzania pokojami, wybierz prawidłowe rozwiązania, aby stworzyć każdemu gościowi dom z dala od domu.

Scentralizowane systemy sterowania

Uzyskaj scentralizowane sterowanie nad oświetleniem, zasłonami i temperaturą dla każdego miejsca w hotelu. Zarządzaj, monitoruj i reguluj ustawienia oprogramowaniem Quantum Vue oraz zwiększaj zadowolenie pracowników i gości.



Systemy samodzielne



myRoom prime



myRoom plus



QUANTUM



VIVE



Sterowanie pokojem gościnnym — **Rozwiązania** systemów samodzielnych

Oszczędzaj energię i podnoś komfort gości dzięki osobistemu sterowaniu oświetleniem i zasłonami

Zdalne sterowanie Pico

Umożliw gościom dostosować oświetlenie i zasłony wprost z łóżka lub ze ściany, aby zapewnić komfortowy i relaksujący pobyt.

Proste sterowanie draperią

Draperie typu „pull-to-start” oferują znajome sterowanie i zapewniają gościom prywatność.

Ściemniacze i przełączniki

Ściemniacze, przełączniki i czujniki pomagają sterować pomieszczeniem.

Systemy pokoi gościnnych — **Rozwiązania** systemów samodzielnych

Wybierz składniki systemu

Elementy sterowania, styl amerykański



Ściemniacze Caséta oraz przełącznik



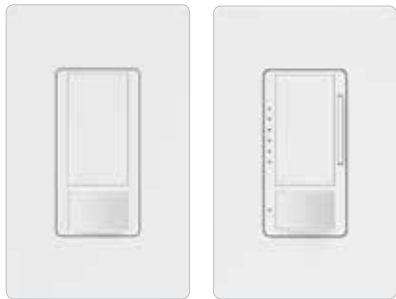
Przełącznik PowPak i moduły 0–10 V
System Vive



Przełącznik PowPak i moduły 0-10V
System Energi TriPak



Ściemniacze Maestro oraz przełącznik



Czujnik obecności Maestro z zegarem
do łazienki

Klawiatury



Sterowanie bezprzewodowe Pico do
oświetlenia lub zasłon

Styl amerykański



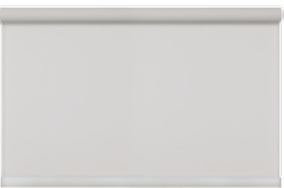
Sterowanie bezprzewodowe Pico do
oświetlenia lub zasłon

Styl europejski

Draperie/zasłony



- Rozwiązania żaluzji Alena
- Rozwiązania żaluzji Alena QS



Żaluzje Sivoia QS

Oszczędzaj energię i umożliw gościom spersonalizować pokój.

- Piloty bezprzewodowe Pico oraz elementy sterowania radiowego umożliwiają prostą instalację i działanie, pomagając zredukować wykorzystanie energii, jednocześnie poprawiając komfort
 - **Sterowanie scenarią Pico** — Główny przełącznik sterowania przy wejściu do pokoju ułatwia oszczędzanie energii
 - **Sterowanie Pico przy łóżku** — oferuje scenię „dobranoc” lub „wyłącz wszystko”, aby zapewnić gościom wygodę
 - **Główny przełącznik sterowania** — uruchamia najpopularniejsze scenie oświetlenia/zasłon za dotknięciem jednego przycisku
- Rozwiązania żaluzji Alena typu „pull-to-start” są intuicyjne i proste w użyciu dla gości – dodaj pilot Pico, aby wygodnie regulować pokój z łóżka
- Wbudowane w ściany czujniki obecności oraz zegary Maestro gwarantują, że oświetlenie i wentylatory nie są włączone w łazience, gdy nikogo w niej nie ma

Uwaga: Aby uzyskać informacje o dostępności produktów w swoim regionie skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Lutron



System dla pokoi gościnnych — **myRoom prime**

System myRoom **prime** dla pokoi gościnnych jest niezależny od systemów zarządzania hotelem.

Sterowanie oświetleniem, temperaturą i zasłonami

Niezależnie od systemów zarządzania hotelem.

Wykrywanie obecności gości

Kombinacja informacji wykrywania obecności, otwierania/zamykania drzwi oraz przycisków na klawiaturze określa, czy pokój jest zajęty.

Oszczędność energii

Automatycznie redukuj wykorzystanie oświetlenia i HVAC w oparciu o wykrywanie obecności gości.

System dla pokoi gościnnych — myRoom prime

Wybierz składniki systemu

- Każdy system myRoom prime rozpoczyna się od regulacji oświetlenia, które reaguje na wykrywanie obecności gościa
- Uzupełnij system o sterowanie temperaturą i rozwiązania żaluzji Alena

Klawiatury



Sterowanie bezprzewodowe Pico do oświetlenia lub zasłon

Palladium QS do oświetlenia lub zasłon

Termostaty



Model~ 230 V

Palladium QS

Draperie/ zasłony



- Rozwiązania żaluzji Alena
- Rozwiązania żaluzji Alena QS

Żaluzje Sivoia QS

Podstawowe składniki systemu



Bezprzewodowy punkt dostępu
Moduły czujnika QS (QSM)



- Czujniki obecności**
- Montaż sufitowy, urządzenie bezprzewodowe
 - Montaż naścienny, urządzenie bezprzewodowe
 - Montaż sufitowy, urządzenie przewodowe
 - Montaż naścienny, urządzenie przewodowe
 - Czujnik drzwiowy (firma trzecia)

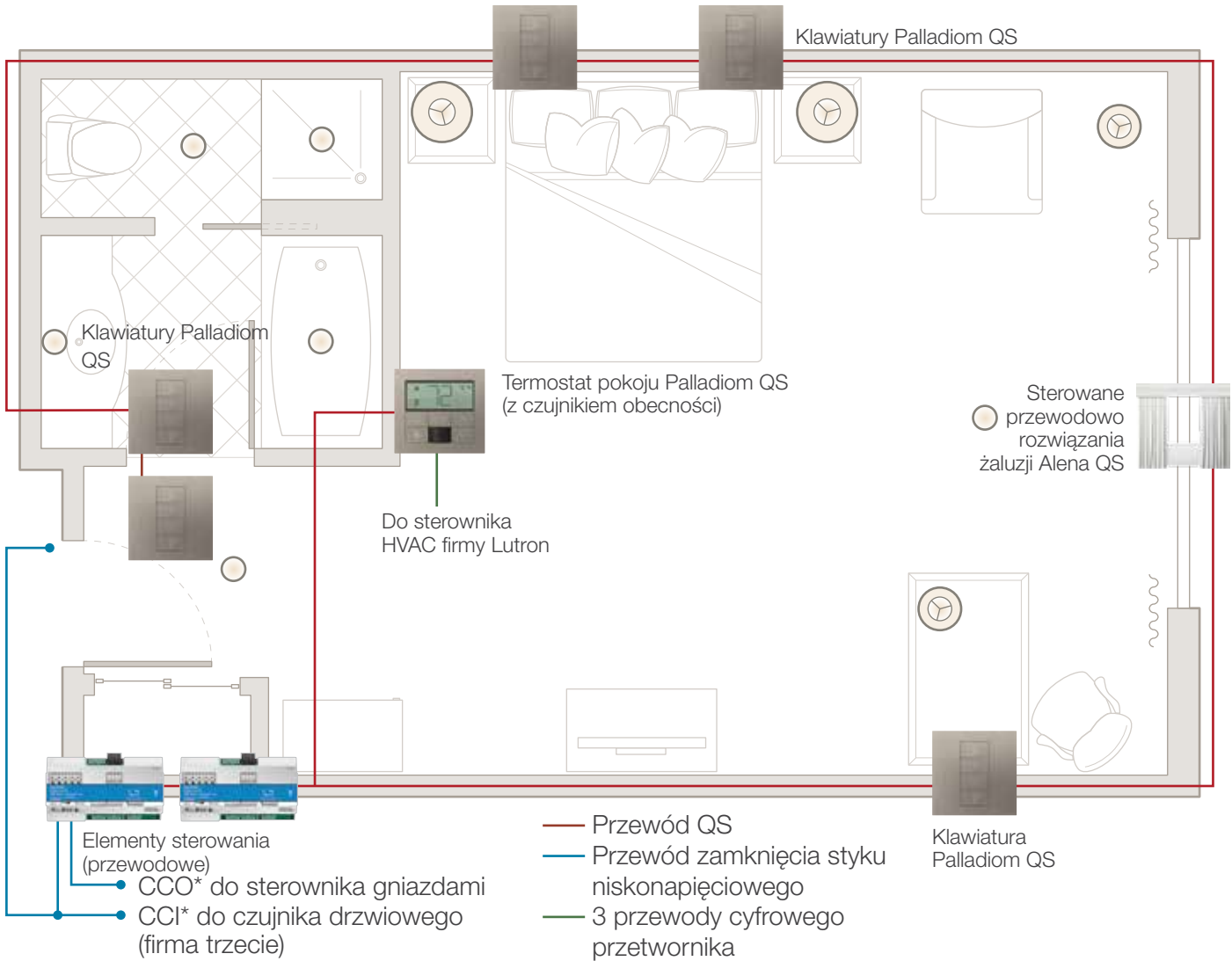


- Elementy sterowania**
- Przełącznik 1 A
 - Inteligentny ściemniacz fazowy 1 A
 - Sterowanie gniazdami (ze źródłem zasilania lub stycznikiem firmy trzeciej)
 - Panel na szynie DIN



Pokój gościnny — myRoom prime

Palladiom do oświetlenia, temperatury i zasłon



Typowa kolejność działania

	Zajęty	Wolny	Sterowanie ręczne
Światła	Sceneria powitalna	Wył.	Sterowanie strefą, przełączanie strefy, sterowanie sceną
Gniazdko (opcjonalne)	Zasilane	Wył.	Nie dotyczy
Temperatura	Tryb komfortowy: Nastawa sterowana przez gości, bez odchyleń	Tryb odgórny: Powrót do nastaw oszczędzania energii ustawionych przez hotel	Nastawa sterowana przez gości
Draperie/ zasłony	Bez wpływu	Bez wpływu	Otwórz, zamknij, nast, i tryb ręczny „pull-to-start”

* CCO/CCI dostępne tylko w module przełączania
Uwaga: Aby uzyskać informacje o dostępności produktów w swoim regionie skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Lutron



System dla pokoi gościnnych— **myRoom plus**

System myRoom **plus** dla pokoi gościnnych zintegrowany z systemami zarządzania hotelem.

Wykrywanie obecności gości

Wykorzystuje połączenie informacji wykrywania obecności, otwierania/zamykania drzwi oraz przycisków na klawiaturze, aby określić, czy pokój jest zajęty.

Oszczędność energii

Lepsza oszczędność energii dzięki informacji o tym, czy sprzedano pokój z dodatkowymi ustawieniami HVAC.

myRoom Vue

Potężny i prosty w użyciu internetowy kokpit, umożliwiający monitorowanie, dostosowanie i rozwiązywanie problemów z oświetleniem, HVAC i zmechanizowanymi zasłonami w pokojach gościnnych za pomocą przeglądarki w tablecie lub na komputerze.

Integracja

Integruje się z systemami zarządzania nieruchomością, budynku i zamkami oraz systemami AV, aby zapewnić dodatkowe korzyści gościom i pracownikom.

System dla pokoi gościnnych— myRoom plus

Wybierz składniki systemu

- Każdy system myRoom plus zaprojektowano z układem sterowania pokojem gościnnym, który reaguje na obecność gości i usprawnia integrację z systemami firm trzecich
- Uzupełnij system odpowiednią mieszanką sterowania oświetleniem, temperaturą i zasłonami

Klawiatury



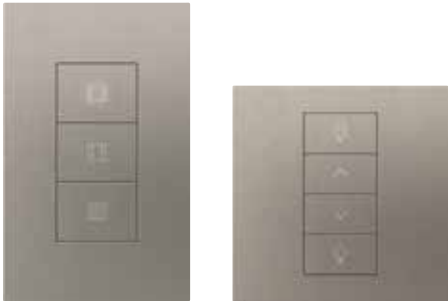
Sterowanie bezprzewodowe Pico do oświetlenia lub zasłon



Privacy Pico



Corridor Pico



Palladiom QS do oświetlenia lub zasłon



seeTouch QS (dostępne modele z wkładkami i bez)



Termostaty



Seria Signature



Architrave

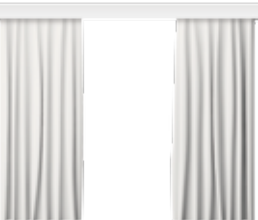


Model~ 230 V



Palladiom QS

Draperie/Zasłony



- Rozwiązania żaluzji Alena
- Rozwiązania żaluzji Alena QS



Rolety (Sivoia QS)



Rolety rzymskie (Sivoia QS)



Pionowe zasłony Kirbé (Sivoia QS)



Markizy (Sivoia QS)

Podstawowe składniki systemu



Sterowniki pokoju

Układy sterowania pokoi dla gości
1 połączenie i 2 połączenia



Integracja

- System zarządzania nieruchomością
- System zarządzania budynkiem
- Zamek do drzwi oraz inne systemy zarządzania integrujące produkty firm trzecich
- System Concierge
- Zamknięcie styku



Bezprzewodowy punkt dostępu

Moduły czujnika QS (QSM)



Czujniki obecności

- Montaż sufitowy, urządzenie bezprzewodowe
- Montaż naścienny, urządzenie bezprzewodowe
- Montaż sufitowy, urządzenie przewodowe
- Montaż naścienny, urządzenie przewodowe
- Czujnik drzwiowy (firma trzecia)



Elementy sterowania

- Przelącznik 1 A
- Przelącznik 10 A (230 V~)
- Inteligentny ściemniacz fazowy 1 A
- Inteligentny ściemniacz fazowy 2 A (230 V~)
- Sterowanie gniazdami (ze źródłem zasilania lub stycznikiem firmy trzeciej)

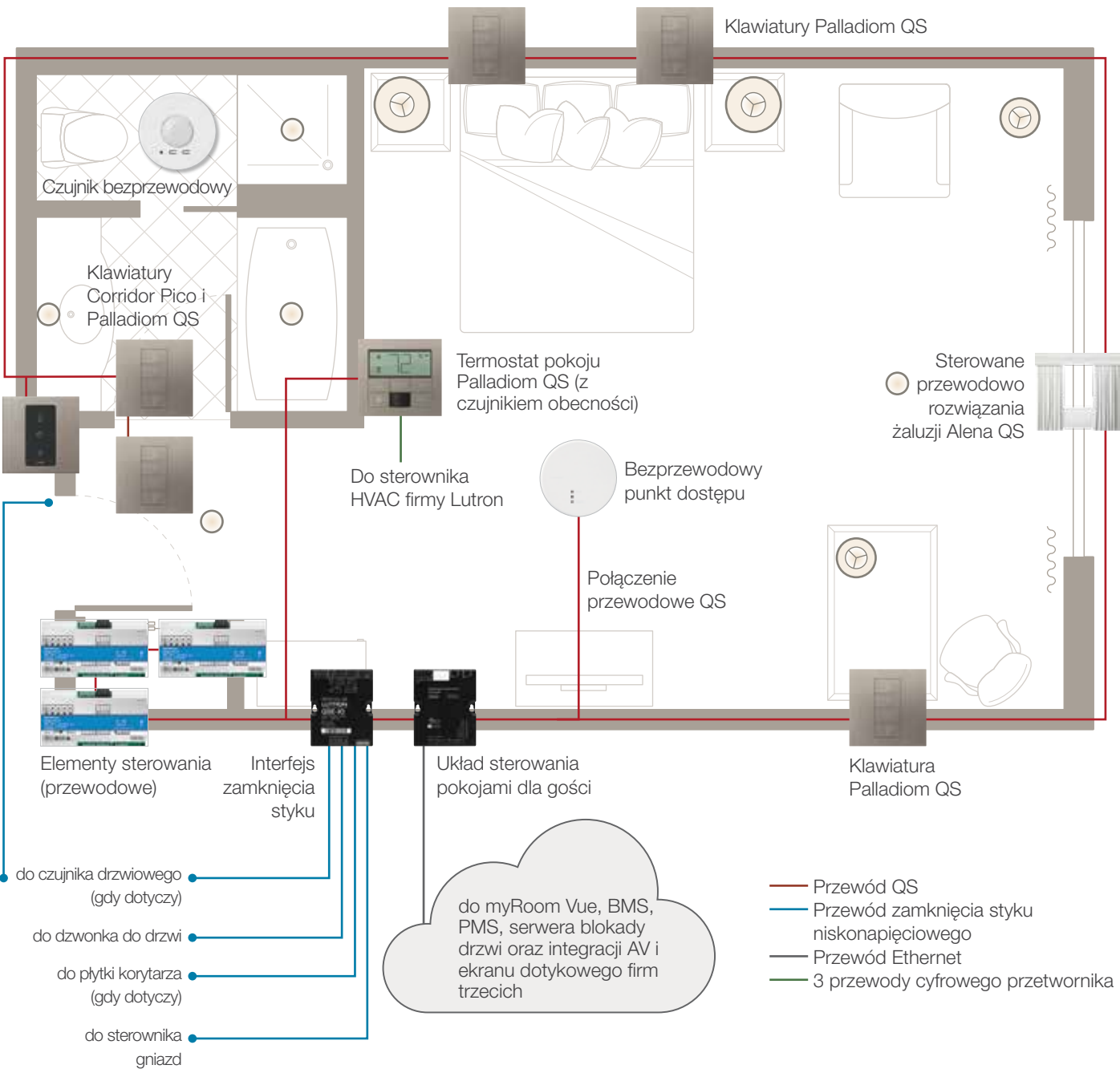


- DALI (230 V~)
- EcoSystem
- 0–10 V
- Interfejs DMX
- GRAFIK Eye QS
- Panel na szynie DIN

Uwaga: Aby uzyskać informacje o dostępności produktów w swoim regionie skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Lutron

System dla pokoi gościnnych — myRoom plus

Integracja oświetlenia, temperatury i zasłon



* Dostarczane przez firmę trzecią

Typowa kolejność działania

	Nie sprzedano Wymeldowanie	Sprzedano Zameldowano	Sprzedano, Zajęty Dzień	Sprzedano, Zajęty Noc	Sprzedano Wolny
Oświetlenie	Wył.	Sceneria powitalna w dzień/nocy	Sceneria powitalna w dzień	Sceneria powitalna w noc	Wył.
Gniazdko (opcjonalne)	Wył.	Wył.	Zasilane*	Zasilane*	Wył.
Temperatura	Ustawienie odgórne: Ustawienie hotelu, duże odchylenie	Tryb odgórny: Ustawienie hotelu, bez odchylenia	Tryb komfortowy: Sterowany przez gości, bez odchylenia	Tryb komfortowy: Sterowany przez gości, małe odchylenie	Tryb odgórny: Sterowany przez gości, średnie odchylenie
Draperie/ zasłony	Zamknięte	Dzień-Otwarte Noc-Zamknięte	Bez wpływu	Bez wpływu	Bez wpływu

Porównanie funkcji

systemów			myRoom prime	myRoom plus
Oszczędzanie energii statusy		Zajęty/Wolny	•	•
		Sprzedano/Nie sprzedano		•
Opcje scenarii powitalnej		Sceneria powitalna dla gości ¹	•	•
		Sceneria powitalna podczas zameldowania		•
		Programowanie pory dnia		•
Prywatność/ Pomoc techniczna		Nie przeszkadzać/proszę posprzątać		•
		Sceneria uspokajająca		•
		Sterowanie Pico Privacy i Corridor		•
		Płyta korytarza firmy trzeciej		•
Integracja		Integracja PMS dla gości meldujących się oraz informacje o prywatności/pomocy technicznej		•
		Integracja BMS BACnet/IP do sterowania oświetleniem, zasłonami i temperaturą		•
		Integracja zamka do drzwi do zarządzania energią		•
		Integracja funkcji concierge/AV		•

¹ Wymaga czujnika drzwiowego

Części składowe			myRoom prime	myRoom plus
Typy elementów sterowania		Przełączane	•	•
		Inteligentne ściemnianie fazowe	•	•
		0– 10V	• ²	•
		EcoSystem		•
		DALI (tylko 230 V)		•
		DMX		•
Klawiatury		Sterowanie bezprzewodowe Pico	•	•
		Palladiom	•	•
		seeTouch		•
		Architrave		•
		Seria Signature		•
Termostaty		Model~ 230 V	•	•
		Palladiom QS	•	•
Draperie/zasłony		Rozwiązania żaluzji Alena	•	•
		Żaluzje Sivoia QS, Rolety rzymskie oraz inne style żaluzji Sivoia QS	•	•

² Z interfejsem GRX-TVI

Składniki systemu Quantum

System Quantum zapewnia pełne sterowanie oświetleniem, wiążąc ze sobą w jeden, spójny system najbardziej kompletne sterowanie oświetleniem, zasłonami okien, balasty cyfrowe oraz sterowniki LED wraz z czujnikami. Wiele jego składników jest dostępnych w opcjach przewodowych i bezprzewodowych. Poniżej prezentujemy kluczowe składniki.

Sterowanie

Przewodowe



Palladiom



Klawiatura seeTouch QS



Pico przewodowe



Bezprzewodowe



Pico zdalne



Sterowanie bezprzewodowe Pico



Seria Signature



Architrave



GRAFIK Eye QS



GRAFIK T

Czujniki

Przewodowe



Czujnik obecności/ nieobecności



Czujnik światła dziennego

Bezprzewodowe



Radiowe zasilanie czujnikiem obecności/ nieobecności



Radiowe zasilanie czujnikiem światła dziennego



Radiowy czujnik okien

Sterowniki LED i balast fluorescencyjny



Sterownik LED stałego napięcia Hi-lume Premier 0.1%



Hi-lume 1% (z delikatnym włączeniem, ściemnianie do wyłączenia)



Hi-lume 1%



Seria 5

Zasłony

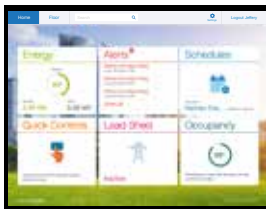


Rolety Sivoia QS



Rolety świetlika Sivoia QS

Oprogramowanie Quantum



Oprogramowanie Quantum Vue do zarządzania hotelem



Kokpit energii GreenGlance



Q-Control+ aplikacja



Oprogramowanie internetowe sterowania osobistego Personna PC

Koncentratory Quantum/Panele zasilania



Koncentratory Quantum



Inteligentny panel zasilania QS



Węzeł Energi Savr (EcoSystem, przełączający 0-10 V)



Ściemnianie architektoniczne i panele z przełącznikami (GP, XP, LP)

Uwaga: Aby uzyskać informacje o dostępności produktów w swoim regionie skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Lutron

QUANTUM

Składniki systemu Vive

Rewolucyjne rozwiązanie sterowania bezprzewodowego oświetleniem do budynków nowych oraz istniejących

Bezprzewodowe sterowanie i czujniki



Sterowanie bezprzewodowe Pico

Czujniki



Radiowe zasilanie czujnikami obecności/ nieobecności



Radiowe zasilanie czujnikiem światła dziennego



Czujnik sterowania oprawami

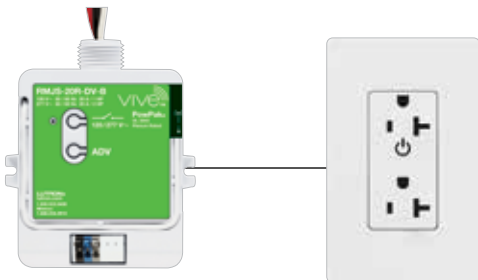
Sterowniki oświetleniem



Ściemniacze bezprzewodowe Maestro oraz przełącznik



Przełącznik PowPak i moduły 0–10 V



Elementy sterowania wtyczką



Oprogramowanie Vive



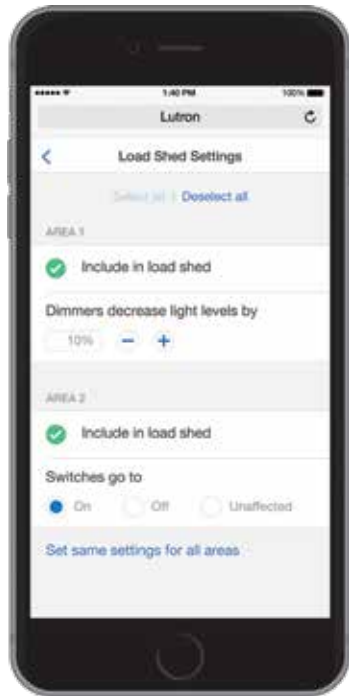
Rejestrowanie energii

Szybko wyświetlaj informacje o zużyciu energii potrzebne do podejmowania decyzji i przedstawiania oszczędności.



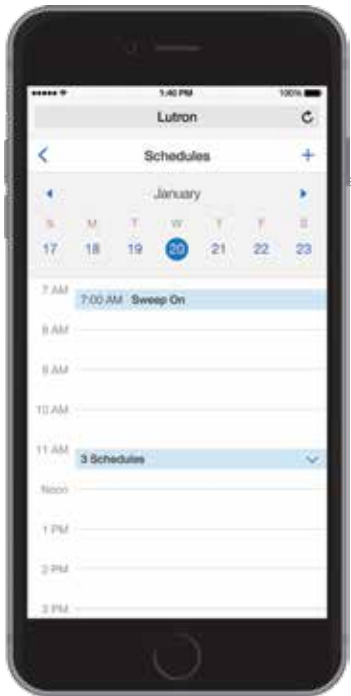
Analiza obciążenia

W łatwy sposób ustawiaj poziomy redukcji oświetlenia, które automatycznie reagują w momentach szczytowego zużycia energii.



Harmonogramy

Korzystaj z prostego, tygodniowego kalendarza, aby automatycznie dostosowywać oświetlenie w oparciu o porę dnia.



Koncentrator Vive

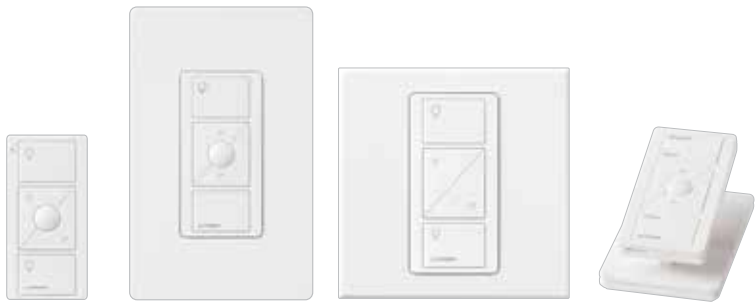


Uwaga: Aby uzyskać informacje o dostępności produktów w swoim regionie skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Lutron

Składniki systemu Energi TriPak

Energi TriPak

Bezprzewodowe sterowanie i czujniki



Sterowanie bezprzewodowe Pico

Czujniki



Radiowe zasilanie czujnikami obecności/ nieobecności

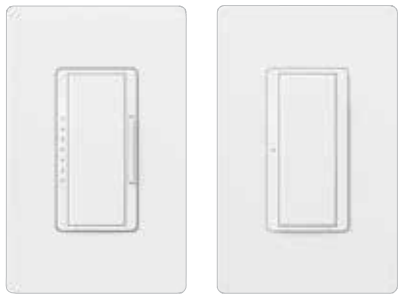


Radiowe zasilanie czujnikiem światła dziennego



Czujnik sterowania oprawami

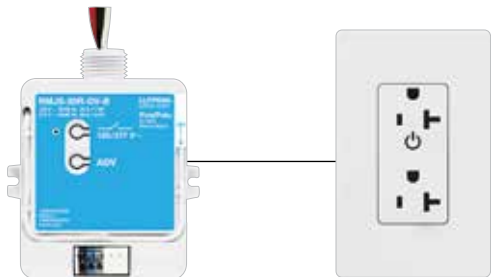
Elementy sterowania



Ściemniacze Maestro oraz przełącznik



Przełącznik PowPak i moduły 0–10 V



Elementy sterowania wtyczką

Projekty prestiżowych hoteli

Produkty i rozwiązania firmy Lutron służą w tych i wielu innych hotelach na całym świecie.

Afryka

Conrad Hotel, Kair, Egipt
InterContinental Citystars, Kair, Egipt
Kempinski, Złote Wybrzeże, Ghana
Mazagan Beach Resort, Maroko
Meridien Oran, Algeria
Royal Mansour, Marrakesz, Maroko
Sofitel, O Flic En Flac, Mauritius

Azja / Bliski Wschód

Cheval Blanc Randheli, Malediwy
The Claridges Hotels and Resorts, Nowe Delhi, Indie
Four Seasons Resort Dubai at Jumeirah Beach, Dubaj, Zjednoczone Emiraty Arabskie
Four Seasons, Hangzhou, Hong Kong i Makau, Chiny
Grand Copthorne Waterfront Hotel, Singapur
Grand Hyatt, Pekin, Szanghaj i Hong Kong, Chiny
Grand Hyatt, Goa, Indie
Hyatt Regency, Mekka, Arabia Saudyjska
InterContinental Jordan, Amman, Jordan
JW Marriott, Abu Dhabi, Zjednoczone Emiraty Arabskie
JW Marriott, Szanghaj, Chiny
JW Marriott Hotel Kuala Lumpur, Kuala Lumpur, Malezja
The Langham, Palm Jumeirah, Dubaj, Zjednoczone Emiraty Arabskie
Le Méridien Grand Pacific, Tokio, Japonia
Mandarin Oriental, Singapur
Marina Bay Sands Hotel, Singapur
Kempinski Hotel, Ishtar, Jordan
Nagoya Marriott, Nagoya, Japonia
Park Hyatt, Pekin, Tiencin i Szanghaj, Chiny
Park Hyatt, Seul, Korea Południowa
Park Hyatt Tokyo, Tokio, Japonia
The Peninsula, Pekin, Szanghaj i Hong Kong, Chiny
The Peninsula, Tokio, Japonia
Ritz Carlton, , Bengaluru, Indie
Ritz Carlton, Pekin, Hong Kong, Szanghaj i Shenzhen, Chiny
Royal Mirage Dubai, Zjednoczone Emiraty Arabskie
Sands Hotel & Casino, Singapur i Makau, Chiny
Sheraton Hotel, Huzhou, Chiny
Sofitel, Pekin, Qingdao i Xiamen, Chiny
St. Regis, Pekin, Tiencin i Sanya, Chiny
The Westin, Hajdarabad, Indie



Le Méridien Grand Pacific, Tokio, Japonia



JW Marriott, Szanghaj, Chiny



Park Hyatt, Szanghaj, Chiny



Nagoya Marriott, Nagoya, Japonia



Mandarin Oriental, Singapur

Europa

Edition Hotel, Londy, Anglia
Fairmont, Baku, Azerbejdżan
Four Seasons, Baku, Azerbejdżan
Four Seasons George V, Paryż, Francja
Four Seasons, Moskwa, Rosja
Grand Hyatt Berlin, Berlin, Niemcy
Hilton Barcelona, Barcelona, Hiszpania
Hotel Kudamm, Berlin, Niemcy
Marriott Hotel, Frankfurt, Niemcy
Park Hyatt Paris-Vendôme, Paryż, Francja
Peninsula, Paryż, Francja
Prestige Hotel, Barcelona, Hiszpania
The Ritz Carlton, Wolfsburg, Niemcy
Rosewood Hotel, Londyn, Anglia
Shangri-La, Paryż, Francja
St. Regis Grand Hotel, Rzym, Włochy
W Hotel, Paryż, Francja
The Westin Excelsior, Rzym, Włochy

Ameryka Łacińska

Andaz, Papagayo, Kostaryka
The Fairmont Acapulco Princess, Acapulco, Meksyk
Fasano Ipanema, Rio de Janeiro, Brazylia
Hyatt Regency, Mexico City, Meksyk,
JW Marriott, Bogotá, Kolumbia
Ritz Carlton, San Juan, Portoryko
Tamanaco Intercontinental, Caracas, Wenezuela
The Westin Rõco Ki Beach & Golf Resort,
La Alta Gracia, Dominikana

Ameryka Północna

Andaz Wailea, Maui, HI, USA
Bellagio Hotel and Casino, Las Vegas, NV, USA
Four Seasons, Hawaje, USA
Four Seasons, Orlando, FL, USA
Hilton Washington Dulles Airport, Waszyngton, DC, USA
InterContinental Buckhead Hotel, Atlanta, GA, USA
JW Marriott Desert Ridge Resort & Spa, Phoenix, AZ, USA
JW Marriott Desert Springs Resort & Spa, Palm Desert, CA, USA
JW Marriott Grande Lakes, Orlando, FL, USA
Langham Hotel, Chicago, IL, USA
Mandarin Oriental, Nowy Jork, NY, USA
Mandarin Oriental, Waszyngton, DC, USA
Park Hyatt Chicago, Chicago, IL, USA
Renaissance Hollywood Hotel, Hollywood, CA, USA
Ritz Carlton Grande Lakes, Orlando, FL, USA
St. Regis Hotel, San Francisco, CA, USA
Virgin Hotel, Chicago, IL, USA

Projekty pokoi dla gości

Firma Lutron posiada długą i bogatą historię produktów i rozwiązań pokoi dla gości.

Poniżej przedstawiamy przykładowe projekty, w których wykorzystano systemy firmy Lutron – myRoom lub inne.

Azja, Bliski Wschód i Afryka

- Banyan Tree Phuket, Phuket, Tajlandia
- Cheval Blanc Randheli, Malediwy
- Crowne Plaza Kuwait Al Thuraya City, Kuwejt, Kuwejt
- Dusit Devarana, Nowe Delhi, Indie
- Four Seasons, Makau, Chiny
- Four Seasons Resort Dubai at Jumeirah Beach, Dubaj, Zjednoczone Emiraty Arabskie
- Grand Hyatt, Singapur
- Grand Hyatt, Bangkok, Tajlandia
- Hyatt Regency, Mekka, Arabia Saudyjska
- Jumeirah Beach Hotel, Dubaj, Zjednoczone Emiraty Arabskie
- JW Marriott Tomorrow Square, Szanghaj, Chiny
- Klapsons Hotel, Singapur
- Le Méridien Oran Hotel & Convention Centre, Oran, Algeria
- Mandarin Oriental, Pekin, Chiny
- Marriott, Singapur
- Orchand Hotel, Singapur
- Park Hyatt Al Maaden, Marakesz, Maroko
- Park Hyatt, Szanghaj, Chiny
- Park Hyatt Saigon, Ho Chi Minh, Wietnam
- Royal Garden Hotel, Hong Kong, Chiny
- Royal Mansour, Marrakesz, Maroko
- Sea View Club Hotel, Dubaj, Zjednoczone Emiraty Arabskie
- Sheraton Hotel, Huzhou, Chiny
- The Ritz Carlton, Abu Dhabi, Zjednoczone Emiraty Arabskie
- The Ritz-Carlton, Rabat, Maroko
- The Ritz-Carlton Tamuda Bay, Tetuan, Maroko
- The Venetian, Makau, Chiny
- Westin, Singapur
- White Swan Hotel, Kanton, Chiny
- Wynn Macau, Makau, Chiny

Ameryka Łacińska

- Andaz Peninsula Papagayo Resort, Papagayo, Kostaryka
- Four Seasons Cabo Riviera, Cabo San Lucas, Meksyk
- Four Seasons Hotel Mexico, Mexico City, Meksyk
- Fasano Ipanema, Río de Janeiro, Brazylia
- Grand Hyatt, Rio de Janeiro, Brazylia
- Grand Hyatt Resort, Playa del Carmen, Meksyk
- Hyatt Regency, Mexico City, Meksyk
- Hyatt Regency, Guadalajara, Meksyk
- Tamanaco Intercontinental, Caracas, Wenezuela
- The Ritz Carlton, San Juan, Portoryko



Klapsons Hotel, Singapur



Park Hyatt, Paryż, Francja



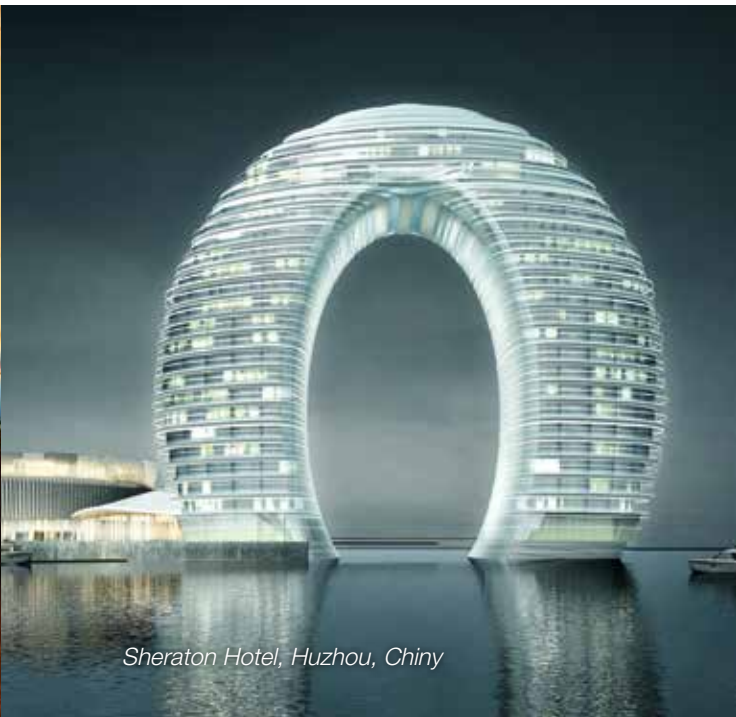
Marriott Hotel, Frankfurt, Niemcy



Prestige Hotel, Barcelona, Hiszpania



Venetian, Makau, Chiny



Sheraton Hotel, Huzhou, Chiny

Ameryka Północna

- Andaz Maui at Wailea Resort, Maui, HI, USA
- Grand Hyatt, San Francisco, CA, USA
- Harbor House Hotel, Galveston, TX, USA
- Historic Park Inn, Mason City, IA, USA
- Hotel Galvez and Spa, Galveston, TX, USA
- Langham Hotel, Chicago, IL, USA
- Le Germain Hotel, Toronto, ON, Canada
- Loews Chicago Hotel, Chicago, IL, USA
- Park Hyatt Chicago, Chicago, IL, USA
- Primland Resort, Meadows of Dan, Virginia, USA
- Radisson Blu, Minneapolis, MN, USA
- The Cosmopolitan of Las Vegas, Las Vegas, NV, USA
- Trump International Hotel, New York City, NY, USA
- Virgin Hotel, Chicago, IL, USA

Europa

- Best Western Hotel Ohm, Paryż, Francja
- Cheval Blanc, Courchevel, Francja
- Cosmo Hotel Palace, Mediolan, Włochy
- El Cigarral de las Mercedes, Toledo, Hiszpania
- Four Seasons Hotel George V, Paryż, Francja
- Four Seasons Park Lane, Londyn, Wielka Brytania
- Frankfurt Marriott Hotel, Frankfurt, Niemcy
- Grand Hyatt Berlin, Berlin, Niemcy
- Hotel 1898, Barcelona, Hiszpania
- Hotel Almerimar, Almeria, Hiszpania
- Hotel Barrière Le Fouquet's, Paryż, Francja
- Hotel Barrière Les Neiges Barrière, Courchevel, Francja
- Hotel Cheval Blanc, Courchevel, Francja
- Hotel de Vendôme, Paryż, Francja
- Hotel Eurostars, Madryt, Hiszpania
- Hotel Keppler, Paryż, Francja
- Hotel Murmuri Barcelona, Barcelona, Hiszpania
- Hotel Plaza Athénée, Paryż, Francja
- Hotel Strato, Courchevel, Francja
- Hotel Villa Majestic, Paryż, Francja
- Hotel Vincci Arena, Barcelona, Hiszpania
- Hotel Vincci Baixa, Lizbona, Portugalia
- Hotel Vincci Palace, Walencja, Hiszpania
- Inspira Santa Marta Hotel, Lizbona, Portugalia
- Langham hotel, Londyn, Wielka Brytania
- Ohla Hotel, Barcelona, Hiszpania
- Parador de Alcalá de Henares, Madryt, Hiszpania
- Park Hyatt Paris-Vendôme, Paryż, Francja
- Prestige Hotel, Barcelona, Hiszpania
- Radisson Blu, Cannes, Francja
- Rosewood Hotel, Londyn, Wielka Brytania
- Shangri-La, Paryż, Francja
- The Ritz Hotel, Paryż, Francja
- The Peninsula, Paryż, Francja
- The Wellesley, Londyn, Wielka Brytania
- Urban Hotel, Madryt, Hiszpania
- Vincci Capitol Hotel, Madryt, Hiszpania
- Z Hotel, Londyn, Wielka Brytania

Szczegółowa analiza przypadków znajduje się pod adresem www.lutron.com/casestudies

Notatki

[illegible]This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Lokalizacje

Siedziba główna

Lutron Electronics Co., Inc.

7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299
Tel: +1 610 282 3800
Faks: +1 10 282 1243
intsales@lutron.com
1 844 LUTRON1 (bezpłatna w USA)

Siedziby regionalne

Azja: Singapur

Lutron GL Ltd.
Tel: +65.6220.4666
lutronsea@lutron.com

Europa: Londyn, Wielka Brytania

Lutron EA Ltd.
Darmowa linia telefoniczna: 0800.282.107
Tel: +44.207.702.0657
lutronlondon@lutron.com

Indie: Gurgaon (Nowe Delhi)

Lutron GL Sales and Services Pvt. Ltd.TEL:
+91.124.471.1900
lutronindia@lutron.com

Ameryka Łacińska: Chihuahua, Meksyk

Lutron CN S de RL de CV
Tel: +52.614.158.3435
lutronlatam@lutron.com

Bliski Wschód: Dubaj, Zjednoczone Emiraty Arabskie

Lutron GL Ltd. Dubai Branch
Tel: +971.4.299.1224
lutronme@lutron.com

Ameryka Południowa: São Paulo, Brazylia

Lutron BZ do Brasil Ltda
Tel: +55.11.3257.6745
sacbrasil@lutron.com

Alena, Caséta Wireless, CERUS, EcoSystem, Energi TriPak, GRAFIK Eye, HomeWorks, Kirbé, Lutron, Maestro, Palladiom, Personna, Pico, Powpak, Quantum, Quantum Vue, RadioRA 2, seeTouch oraz Sivoia, są znakami towarowymi firmy Lutron Electronics Co., Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych oraz innych państwach.

Architrave, Classico, Energi Savr Node, GRAFIK T, myRoom, Radio Powr Savr, Signature Series, The Avant Collection oraz Vive są znakami towarowymi firmy Lutron Electronics Co., Inc.

Biura międzynarodowe

Chiny: Pekin

Tel: +86.10.5925.1340

Chiny: Kanton

Tel: +86.20.2885.8378

Chiny: Hong Kong

Tel: +852.2104.7733

Chiny: Szanghaj

Tel: +86.21.6165.0990

Kolumbia: Bogotá

Tel: +57.1.467.2760

Francja: Paryż

Tel: +33.1.56.59.16.64

Niemcy: Berlin

Tel: +49.309.710.4590

Indie: Bengaluru

Tel: +91.80.4030.0485

Indie: Gurgaon

Tel: +91.124.439.0130

Indie: Mumbai

Tel: +91.22.4070.0867

Włochy: Mediolan

Tel: +39.800.979.208

Japonia: Tokio

Tel: +81.3.6866.8444

Rosja: Moskwa

Tel: +7.495.649.6094

Arabia Saudyjska: Rijad

Tel: +966.1.462.8000

Afryka Południowa:

Johannesburg

Tel: +27.(0).83.731.0066

Hiszpania: Barcelona

Tel: +34.93.222.1180



www.lutron.com/hospitality