



Bücherei und Schulung

Power and Charging Solutions

oeelectric
always innovating

Why Education Needs Power

Da Energie- und Ladelösungen in Gastätten- und Freizeiteinrichtungen wie Cafés und Restaurants immer häufiger zur Verfügung stehen, erwarten moderne Studenten in ihrer Lernumgebung die gleiche Technologie wie im Alltag.

Während viele Universitäten "BYOD" (Bring your own device) -Systeme eingeführt haben, bei denen Studenten von ihren eigenen Laptops und Tablets aus an sogenannten Hot-Desks arbeiten können, ist die mangelnde Verfügbarkeit von Stromversorgungs- und Ladelösungen für manche immer noch allgegenwärtig – vor allem in hochfrequentierten und stressige Zeiten, wie Prüfungszeit und wenn Abgabefristen anstehen.

OE Electrics' PHASE unit installed under-desk
at Royal Holloway University 





Royal Holloway University Students using OE Electrics' PLUTO ▲

How OE Will Help You

Mit Blick auf die Zukunft möchte OE Electrics mit weiteren Bildungseinrichtungen zusammenarbeiten, um erfolgreiche digitale Lernumgebungen zu schaffen. Unsere bestehenden Projekte mit verschiedenen Universitäten (siehe unsere Fallstudien) haben dazu beigetragen, flexible Lernräume zu entwickeln und den Zugang zu Strom- und Ladelösungen in Bildungseinrichtungen, in Bibliotheken und Hörsälen zu verbessern.

Wenn Sie nur einige unserer empfohlenen Lösungen implementieren, können auch Sie zusätzlichen Stress durch schwache Akkus beseitigen und den ständigen Wettkampf um die Ladestationen zwischen den Schülern aufheben. Wir bieten eine Vielzahl von Lösungen an, ideal für den Einsatz im Bildungsbereich. Durch die Möglichkeit, unsere Lösungen in weiche Sitzmöbel, Schreibtische, Tische, Schließfächer und vieles mehr zu integrieren, können Sie das Lernen der Schüler über die Grenzen des Klassenzimmers hinaus erweitern.

Case Studies

The University Of Bedfordshire

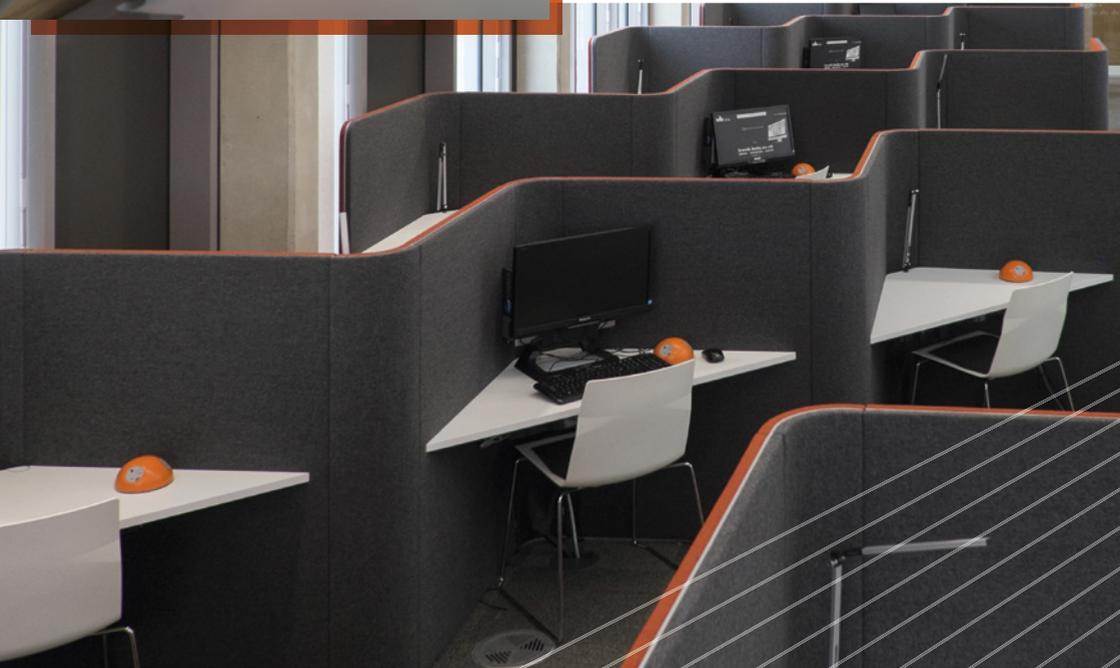
OE Electrics were privileged to be suppliers to a £47million investment into a new library at The University of Bedfordshire.

The project incorporated our colourful PULSE-8 and 726 PLUTO units, distributed within various furniture solutions to complement the colour coded floors and furniture of the building.

Our products contributed to the modern and creative feel of the new library, injecting a degree of colour into the space, while allowing students to charge their laptops, phones and tablets.

Benutzte Produkte:

pluto
pulse-8





Royal Holloway University

Royal Holloway University's new Davison Building is designed to meet the needs of students.

Incorporating in-desk and on-desk power and USB solutions throughout the building, we created a space for students to study, research, learn and relax.

Every computer station is accompanied by one of our PIXEL units allowing students to charge their phones and tablets while working at the computer. Our PLUTO is distributed at benching stations where students can bring their own devices (BYOD) and keep them juiced throughout the day.

Benutzte Produkte:

pluto
pixel
phase

Case Studies

The University Of Kent

Furniture supplied by Audise by Frem Group

The University of Kent have re-designed Kent Business School (KBS) lecture theatre to modernise the space, along with the rest of the recently refurbished building. The business school required a higher specification than other areas of the university, needing to support undergraduate and post-graduate study, alongside the University's iconic MBA programme.

Auditorium seating experts, Audise, proposed a seating design fit for 21st century education that could be future-proofed for inevitable advances in technology. As part of this, the decision was made to include USB Type-C charging in order for the space to be at the forefront of technology.

OE Electrics PIXEL units were built into the writing ledge, to accommodate the growing use of mobile electronic devices in lecture theatre environments.

Benutzte Produkte:

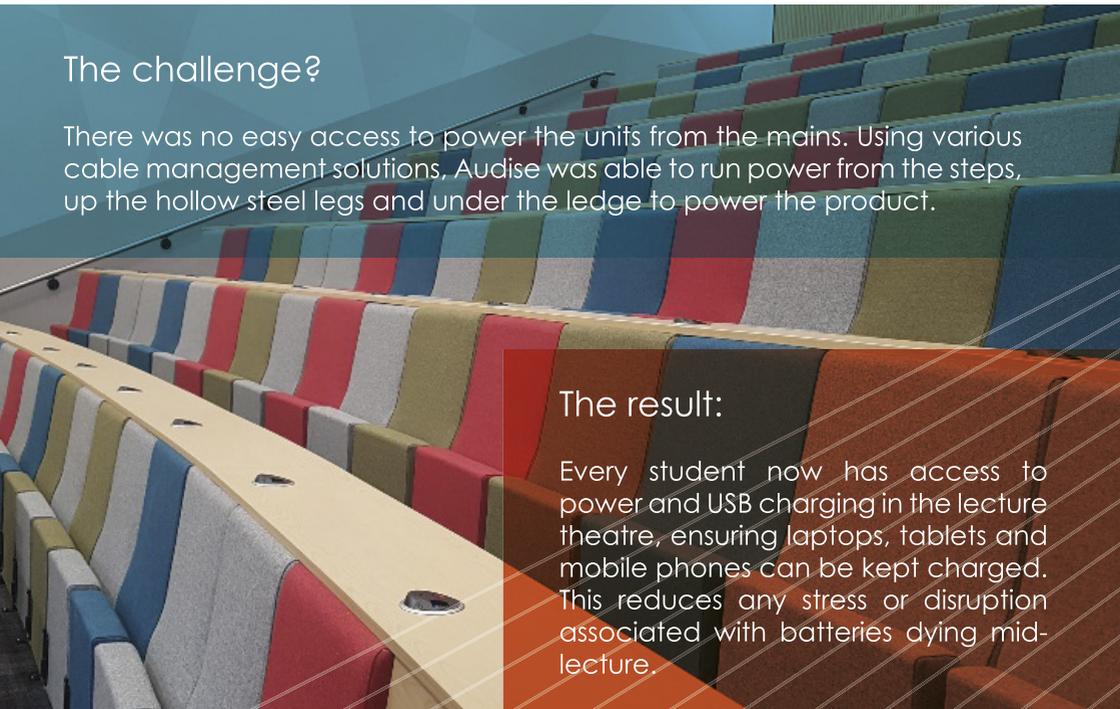
**pixel turf
cable management**

The challenge?

There was no easy access to power the units from the mains. Using various cable management solutions, Audise was able to run power from the steps, up the hollow steel legs and under the ledge to power the product.

The result:

Every student now has access to power and USB charging in the lecture theatre, ensuring laptops, tablets and mobile phones can be kept charged. This reduces any stress or disruption associated with batteries dying mid-lecture.





Benutzte Produkte: **puma**

Founded in 1881, Dundee University has recently undertaken a £200 million revamp of its campus, including the lecture theatre within its 'Matthew building'.

High-quality teaching is at the heart of the prestigious university, which understands the need for cutting edge technology in order to attract students and offer the best facilities. This philosophy has led to Dundee University being named 'Scottish University of the Year' two years running and is ranked in the top 40 in the UK.

Working with James Paul & Partners, the university opted for the luxury FT10 seat from Ferco Seating for the lecture theatre. OE Electrics supplied Ferco with PUMA units to be integrated into each seat, providing both a standard power socket and fast-charging USB outlets for each student. This allows students to utilise their laptops and tablets during lectures for notes and research, without the risk of the devices running out of battery power mid-lecture.

pandora

Designed to offer 360° socket access, PANDORA is an exciting and convenient solution that provides power and USB charging. Installed in-desk, in either formal or informal breakout areas like meeting rooms or lunch tables, its rotating design allows visitors and students to enjoy power that's there when they need and hidden when they don't.



▲ PANDORA has a near flush profile when closed.

▼ PLUTO with TUF-R A+C USB charger; for old and new devices alike.

pluto

With three available outlet positions, PLUTO is ideal for charging multiple devices and therefore, perfectly suited to areas where groups or multiple people can work at one time. Infinitely customisable, and popular in both informal and formal breakout areas, PLUTO's unique combination of style and function makes sharing power a pleasure.



Sharing Power



UK F



UK



TUF-R A+C



SCH



FRB/BEL



IT



BR



AU

Chinese
Combi

DK



SW

US
Nema

Here at OE Electrics, we understand the demand for accessible power. Increasing amounts of people are choosing to work on their own devices, whether that's at university, the library or a local café; sharing power has become inescapable. Bring power to your interior furnishings, so your visitors never have to compete for power and charging solutions again.



peak

PEAK provides power and data connectivity in larger meeting areas. Available with either 6 or 8 sockets, it is contemporary in design yet practical – fitted in the surface - ideal for areas where larger groups or multiple people can work at the same time.



Integrierte Stromversorgung

Unsere integrierten Einheiten sind äußerst vielseitig und können in Schreibtischen, Schließfächern oder auch in weichen Möbeln installiert werden. Sie fügen sich nahtlos in ihre umgebende Oberfläche ein, um Ihr Innendesign zu ergänzen. Gleichzeitig praktisch und stilvoll ist die Installation dieser Einheiten nur durch Ihre Fantasie begrenzt.

puma



PUMA ist für Paneele konzipiert, egal, ob es sich um einen akustischen Sichtschutz, eine Sichtblende oder sogar um die Seite eines Sessels handelt. PUMA ist die perfekte Lösung, um auf bequeme, aber diskrete Weise Energie und Daten bereitzustellen. Der ultrakompakte PUMA ist in Versionen mit 2fach und 3fach Steckern, sowie in grau oder schwarz erhältlich und lässt sich leicht in Hohlräume mit einer Tiefe von bis zu 30 mm einclippen oder einschrauben.

pip

PIP ist ein kompaktes und leistungsstarkes Gerät, das entweder mit einer Steckdose oder mit unserem typischen OE TUF A+C 25w, einem USB-Schnellladegerät, ausgestattet werden kann. Mit einer Reihe von Endverarbeitungsoptionen, einschließlich gebürstetem Edelstahl und einer großen Auswahl an Farben, lässt sich PIP nahtlos in Ihre Inneneinrichtung integrieren, so dass Sie fast überall "aufladen" können.

PixelTUF is the perfect discreet unit to provide power and USB charging in casual seating areas, able to be installed in soft furnishings.



▲ PIP can be finished in brushed stainless steel or a selection of colours

MADE IN BRITAIN



pixel tuf

Wie PIP ist der PixelTUF diskret aber leistungsstark. Es bietet sowohl Netz- als auch 25-W-USB-Ladeleistung, so dass mehrere Geräte von einem Gerät geladen werden können. Perfekt geeignet für Pausen-Bereiche wie z.B. Cafeterias, oder Besprechungsräume, in Weichmöbeln und sogar in Schließfächern. Installieren Sie dieses praktische Gerät überall, wo Sie Strom benötigen.



Flexible Power

Flexible power allows for flexibility of location. When your visitors or students need power, they are able to move these free-standing units to a space convenient to them.

pose

POSE ist eine einzigartige Lösung um einfach auffindbare Lademöglichkeiten in Form von Steckdosen oder USB Steckern in gemütlichen Sitzbereichen anzubieten. Der Standard-POSE besteht aus einer einzelnen Steckdose und einem flexiblen, verchromten S-Bogen, die auf einem beschwerten Sockel montiert sind. POSE ist standardmäßig als freistehende Einheit erhältlich, die vom Benutzer bewegt werden kann. Auf Anfrage können jedoch auch individuelle POSE-Versionen für die direkte Montage wie z.B. feste Sitzmöbel geliefert werden.

POSE can be specified with our patented TUF-R A+C USB charger





UK F



UK



TUF-R A+C



SCH



FRB/BEL



IT



BR



AU

Chinese
Combi

DK



SW

US
Nema

pelican

PELICAN ist auf hohe Beanspruchung ausgelegt. Daher ist es ideal für stark ausgelastete Empfangsbereiche, und hoch frequentierte Bibliotheken und Universitäten. PELICAN ist ein praktisches Gerät, mit dem Sie Strom und USB-Ladevorgang an Ihren aktuellen Standort bringen können. Seine stilvolle, stabile Konstruktion kann leicht verschoben und positioniert werden, um den Anforderungen des Benutzers gerecht zu werden, oder kann an einer Stelle befestigt werden, um eine dauerhafte Platzierung zu erreichen.



Kabelloses Ladegerät

arc80

ARC80 gibt Ihrem Raum Platz zum Atmen indem es Sie von lästigen Kabeln befreit und Ihnen den Komfort gibt Ihr Handy schnell und effektiv zu laden.

Die perfekte Lösung fürs Büro, gemütliche Sitzgruppen, Büchereien und Cafés. **ARC80** nutzt die neuesten wireless Auflade-Technik um Ihnen eine kabellose Auflademöglichkeit zu bieten, wann immer Sie es benötigen.

ARC80 is multi device compatible, and is specifically designed for the Apple 7.5W and Samsung 10W charging modes.

ARC80 is available with either a black or silver bezel, with corresponding locking nut. ▼





ARC80 sits close to flush with its surrounding surface - a contemporary, elegant approach to wireless charging. ▲

New for 2018, our wireless charger sits into a standard 80mm grommet hole, almost flush to its surrounding surface. Offering best-in-class wireless charging speeds, in an affordable package, **ARC80** provides discreet yet powerful wireless charging. ▼

Perfect for a quick top up on the move, **ARC80** provides up to 10W of charging power, so guests receive the most charge from the shortest time.

Simple to install and simple to use. Just place and power. ▼



Der ARC80 ist für die Lademodi Samsung 10 W und Apple 7,5 W zusätzlich zu der Standardladung von 5W kompatibel.



On-Tisch Stromversorgung

pulse-8

Verleihen Sie Ihrem Raum mit PULSE-8 einen Hauch von Farbe. Basierend auf unserem meistverkauften PULSE-Gerät können Sie es in 8 lebhaften Farben bestellen. Es kann in verschiedene Variationen für Strom- und Datenanschlüsse konfiguriert werden, einschließlich unseres USB-Schnellladegeräts TUF-R A + C 25W. Mehrere Halterungsoptionen ermöglichen die Montage von PULSE-8 an fast jedem Ort.



PULSE-8 -
available
in 8 bright
finishing
options.



panda-8

PANDA erfindet unser erfolgreiches polarICE-Gerät neu, mit einem auffälligeren und kompakteren Design. Es kommt mit aufsteckbare, dekorativen Endkappen und einem Fassungsrahmen. PANDA-8 ist in 8 Sonderfarben erhältlich und ist eine unterhaltsame und unverwechselbare Option. Durch die Kombination von Funktionalität und Stil ist es die ideale Einheit, um Ihren Raum aufzufrischen und gleichzeitig Strom zu liefern. Und es kann einfach auf Ihrem Schreibtisch installiert werden.

▲ PANDA-8, with two available outlets, is perfect for either individual use or sharing.

phase

PHASE ist das ideale Gerät, um bequemes, aber diskretes Laden von Strom, Daten und USB-Batterien zu ermöglichen. Mit seiner innovativen verdeckten Montagehalterung und der optionalen Kabeleinführung an der Rückseite oder am Fuß ist es einfach zu installieren. Sichern Sie sie auf Schreibtischen, Tischen oder sogar weichen Einrichtungsgegenständen - bringen Sie die Kraft an unbegrenzte Orte.

**MADE IN
BRITAIN**



UK F



UK



TUF-R A+C



SCH



FRB/BEL



IT



BR



AU



Chinese
Combi



DK



SW



US
Nema



Cable Management

pathfinder

Das Pathfinder-System von OE Electrics wurde so konzipiert, dass es eine komplette Boden zu Schreibtisch, vom Boden zur Decke oder Decke zu Schreibtisch Lösung bieten kann.



Flexible umbilical in white, clear, black or silver.



pathway

Die PATHWAY-Kabelrinne ist in den Längen 600 mm und 900 mm mit einer modernen und haltbaren weißen Pulverbeschichtung erhältlich. Jeder Abschnitt wird mit einem Paar weiß geformter PATHWAY-HALTER geliefert, mit denen sich PATHWAY schnell an der Unterseite eines Schreibtisch oder an einem Sichtfenster befestigen lässt. Innovative Funktionen, wie z. B. zwei Kabelhalteschlitz in jeder Halterung, und die Möglichkeit, Halterungen zu doppelten Stack-PATHWAY-Abschnitten zusammenschrauben, unterstützen die Trennung von Strom- und Datenkabeln, wie in der BS6396 Vorschrift gefordert

Key PATHFINDER features include:

- A unique PATHFINDER GROMMET for feeding under floor cables directly into the umbilical
- Extendable sections to allow fixed desk, height adjustable desk or ceiling termination
- A wide range of floor, desk and ceiling fixing options to provide total cable management of cables
- Internal segregation for power and data cables to comply with BS regulations



Combine PATHFINDER and PATHWAY cable tray for optimum cable management.



Give us a call and see
what we can do for you!

+49 226 19583 001

OE Electrics GmbH,
Wehrstrasse 1,
D- 51645 Gummersbach-
Derschlag, Germany

Tel: +49 226 19583 001

info@oeelectrics.de

www.oeelectrics.com