

LARS - materiały przygotowane i wykorzystane w październiku 2008

Moda na nowoczesność DESIGN - ŚWIATŁO - KOLOR

Wiele elementów każdego wnętrza wpływa na jego niepowtarzalny nastrój. Odpowiednie umeblowanie, kolorystyka ścian i starannie dobrane dodatki tworzą unikatowy klimat, w którym czujemy się przyjemnie i komfortowo. Kolejnym elementem podkreślającym charakter pomieszczenia jest oświetlenie, które niewątpliwie ma coraz większe znaczenie we współczesnej architekturze wnętrz.

Światło odgrywa coraz większą rolę w tworzeniu odpowiedniego nastroju w restauracjach, biurach czy hotelach. Zgodnie z najnowszymi trendami w aranżacji wnętrz, coraz częściej rezygnujemy z pojedynczego, intensywnego źródła światła, wybierając oryginalne kompozycje licznych, rozproszonych lampek halogenowych, węży świetlnych lub nowoczesnych diod LED. Ich ciągle wzrastająca popularność skłania projektantów do coraz śmielszych pomysłów aranżacyjnych, w których te innowacyjne sposoby oświetlenia przełamują rutynę tradycyjnych żyrandoli i kinkietów.

- Oświetlenie ledowe daje nam nieograniczone możliwości dekoracyjne. Przewody LedTEC czy LedNEON są niezwykle giętkie, dlatego z powodzeniem możemy z nich tworzyć dowolne kształty - mówi Paweł Kulpa z firmy LARS.

Co więcej, współczesna technologia pozwala na umieszczenie źródła światła w tych miejscach, które wcześniej ograniczone były różnymi warunkami technicznymi. Nastrojowe oświetlenie ogrodu, pomysłowo podświetlony basen czy też barwna gra światła w barach i dyskotekach - to tylko niektóre przykłady na to, jak nowoczesne technologie oświetleniowe są wykorzystywane do tworzenia niepowtarzalnych aranżacji dekoracyjnych.

Światło w nowoczesnym stylu

Każdy styl aranżacji przestrzeni wnętrza charakteryzuje się specyficzną gamą kolorów, kształtów i kompozycją elementów dekoracyjnych. Istotną rolę ogrywa również odpowiednio dobrane oświetlenie, które, wraz z modą na nowoczesność, stało się jednym z podstawowych elementów kreowania wystroju. Żaden inny nurt aranżacji wnętrz nie zawdzięcza tyle efektom oświetleniowym, co najpopularniejszy obecnie styl nowoczesny.

Nowoczesność stawia na oryginalność i niepowtarzalność. Współczesne projektowanie korzysta z niekonwencjonalnych pomysłów, by każdy detal zaistniał jako idealnie dopasowany element dekoracyjny. Dlatego też nowoczesny styl aranżacji do perfekcji opanował także grę światłem, które ma te elementy podkreślać, eksponować i wydobywać z surowości minimalizmu.

Styl nowoczesny to również geometryczne kształty, wyraziste linie oraz prostota formy. - *Interesujący wzór mebli można z powodzeniem podkreślić elementami świetlnymi, takimi jak diody LED oraz węże świetlne. Odpowiednie oświetlenie pozwoli nam wydobyć z każdego przedmiotu nową formę i nadać mu ciekawy kształt.* - mówi Paweł Kulpa.

Surowość złamana światłem

Pomimo że nowoczesna stylizacja wnętrz kojarzy się przede wszystkim z chłodnymi barwami i surowością materiałów, zwolennicy ciepłych aranżacji nie są wcale zmuszeni do rezygnacji z wystroju w modernistycznym stylu. Odpowiednio wkomponowane akcenty świetlne pozwolą nam „ocieplić” przestrzeń. Wykorzystując delikatne podświetlenie lampek halogenowych,

możemy stworzyć wiele ciekawych akcentów świetlnych i ożywić surowy nastrój chłodnych pomieszczeń. Dobrym pomysłem może być również zastosowanie opraw ceramicznych, których proste i funkcjonalne formy idealnie dopasowują się do nowoczesnego charakteru wystroju. - *Ceramiczne i gipsowe oprawy na źródło światła Ceramic Design można malować na dowolny kolor farbami i lakierami.* - mówi Paweł Kulpa. - *Dzięki temu dobrze komponują się z każdym stylem aranżacji wnętrza. Są ponadto niezwykle modnym oświetleniowym elementem dekoracyjnym, który nadaje wnętrzą elegancji i prostoty.* - dodaje.

Czy wiesz, że...?

Przewody LedTEC znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie poza walorami estetycznymi wymagana jest duża wytrzymałość. Żywotność zastosowanych diod określa się na 100 tysięcy godzin, czyli ponad 11 lat ciągłego świecenia!

Kolorowe diody zamknięte są w trwałej, przezroczystej i elastycznej obudowie. Dzięki niej efekty świetlne pomagają stworzyć szczególny klimat, nie tworząc nieprzyjemnych refleksów.

LedTEC to innowacyjna konstrukcja przewodów świetlnych, w których źródłem światła jest dioda LED.

Kolory: biały, turkusowy, żółty, lemon, czerwony, zielony, niebieski.

Nominalnym napięciem przewodów jest stabilizowane napięcie stałe 12V, dzięki czemu można wykorzystywać przewody LedTEC jako sygnalizacyjne oświetlenie awaryjne zasilane akumulatorami (na zamówienie także przewody zasilane 24V, 48V, 230V).

Szczelna konstrukcja, spełniająca wymogi IP 66, skutecznie chroni przed działaniem czynników atmosferycznych, dlatego przewody LedTEC mogą być montowane zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń.

LedNEON to najnowocześniejsza, profesjonalna technologia oświetlenia do zastosowania zewnętrznego i wewnętrznego. Dzięki użyciu super jasnych

diod LED oraz specjalnego tworzywa rozpraszającego światło, stał się on nie do odróżnienia od tradycyjnego neonu.

Kolory: biały, turkusowy, żółty, lemon, czerwony, zielony, niebieski.

LedNEON może pracować na niskim napięciu, zwiększając bezpieczeństwo użytkownika. Co ważne, w porównaniu z innymi źródłami światła jest 50-krotnie trwalszy (żywność do 11 lat ciągłego użytkowania), a w stosunku do świetlówek ok. 10-krotnie. Jest łatwy w transporcie, bardzo prosty w montażu. Dostępne są wersje zasilania 12V, 24V, 120V, 240V.

Cechy charakterystyczne: elastyczność, niskie zużycie energii, intensywność kolorów, bardzo długa żywotność, duża wytrzymałość na uszkodzenia i wibracje, odporność na warunki atmosferyczne (-20°C do 60°C), brak promieniowania IR/UV oraz znikoma emisja ciepła.

Nowości LARS

NOWE SPOJRZENIE NA REGULACJĘ TEMPERATURY

Wciąż rosnące indywidualne potrzeby użytkowników, aktywna konkurencja, ale także chęć zapewnienia naszym klientom szerokich możliwości regulacji temperatury i poczucia komfortu cieplnego motywują nas do ciągłego ulepszania i poszerzania oferty firmy LARS.

Już wkrótce w sprzedaży pojawi się nowa linia regulatorów temperatury AURATON SALUS, które wyróżniają się nie tylko swoją funkcjonalnością, ale przede wszystkim oryginalnym i designerskim wyglądem.

Nowoczesność i design - to dwa hasła, które wyznaczają obecnie kierunek myślenia, projektowania i tworzenia wszelkich produktów służących człowiekowi w codziennym życiu. Dlatego połączyliśmy siły z niemiecką firmą Salus GmbH oraz uznanymi włoskimi projektantami, aby stworzyć urządzenie o najwyższej jakości, które wpisuje się również w najnowsze trendy wzornictwa przemysłowego.

Innowacyjna technologia regulacji temperatury, połączona z wieloma przydatnymi funkcjami i zamknięta w prostej, estetycznej obudowie - to nasza wizja nowoczesności i designu w jednym.

Pierwsze modele z nowej linii AURATON SALUS - PH 50 i PH 55 - będą dostępne już od....., sugerowana cena detaliczna regulatorów to ok. 130 zł netto.

OGRZEWANIE NA MIARĘ XXI WIEKU

Jesienno-zimowy chłód zbliża się coraz szybciej. To zatem najwyższy czas, aby pomyśleć o udoskonaleniu domowego systemu ogrzewania. Tradycyjne termostaty montowane na grzejnikach to już przeżytek. Dzięki połączeniu sił firmy LARS i SALUS Controls, niemieckiego producenta komponentów grzewczych, już wkrótce pojawią się w sprzedaży regulatory nowej generacji. Za niewielką cenę zautomatyzują one pracę grzejników, a co najważniejsze- pomogą zaoszczędzić zużywaną energię.

Programowane głowice PH50 i PH55 to pierwsze modele ze wspólnej linii AURATON SALUS. Na tle tradycyjnych urządzeń tego typu wyróżnia je przede wszystkim nowoczesny i ciekawy design. Tym, co od razu rzuca się w oczy, jest duży cyfrowy wyświetlacz oraz przyciski służące do sterowania regulatorem. Zamiast pokrętła i uproszczonej skali, pokazującej w tradycyjnych termostatach zakresy temperatury w postaci cyfr lub piktogramów, wyświetlane są informacje o aktualnej temperaturze w pomieszczeniu, godzinie i dacie oraz stanie zaworu, który może być zamknięty lub otwarty. Z wyświetlacza odczytać można ponadto informacje o bieżącym trybie pracy urządzenia, co przedstawione jest w postaci symbolu graficznego, jak również godziny pracy wybranego programu. - *Samo sterowanie urządzeniem, nie odbywa się poprzez kręcenie termostatem w lewo lub prawo, jak to ma miejsce w przypadku tradycyjnych modeli. Do tego celu służy pięć przycisków zlokalizowanych na głównym panelu regulatora.* - mówi Paweł Kulpa z firmy LARS. - *Brzmi to może nieco skomplikowanie, ale należy podkreślić, że obsługa głowic PH 50 i PH 55 jest niezwykle prosta i przejrzysta, wręcz intuicyjna.* - dodaje.

Nie taki diabeł straszny...

Instalacja termostatów AURATON SALUS jest bardzo łatwa, a przy tym nie wymaga żadnej ingerencji w obwód grzewczy. - *Głowice są kompatybilne z większością grzejników, ponadto oferujemy przejściówki dla nietypowych modeli.* - podkreśla Paweł Kulpa. Termostaty zasilane są dwoma bateriami alkalicznymi 1.5 V AA/ LR6, których ewentualna wymiana jest również niezmiernie prosta. - *Termostat po podłączeniu wykonuje automatyczny, trwający dwie sekundy test, a następnie, po naciśnięciu dowolnego przycisku, rozpoczyna krótki proces adaptacji, który pozwala mu przystosować się do zaworu grzejnika.* - wyjaśnia Paweł Kulpa. Po jego zakończeniu można śmiało eksplorować możliwości urządzenia. Wspomniane przyciski służą do zwiększania lub zmniejszania temperatury, dokonywania oraz zatwierdzania wyboru, jak również przetaczania pracy regulatora między trybem automatycznym a ręcznym. Gdyby ktoś się zwyczajnie pogubił i chciał, by regulator zaczął pracę jeszcze raz od samego początku, wystarczy, że wciśnie przycisk „reset” znajdujący się wewnątrz termostatu. Przywróci to ustawienia fabryczne.

Ach, ten wyświetlacz...

Miniaturowy ekran wbudowany w termostat to swoiste „centrum informacyjne” urządzenia. Podaje on informacje o aktualnej godzinie i dniu tygodnia, pokazuje czy zawór jest otwarty czy zamknięty. Można też z niego odczytać poziom baterii. Najważniejsze są jednak dwa parametry: bieżąca temperatura i program, na który obecnie nastawiony jest regulator. Ilość stopni Celsjusza to zmierzona temperatura pomieszczenia, a nie temperatura grzejnika. Modele PH 50 i PH 55 wyposażone są w precyzyjny termometr. Można więc śmiało pozbyć się tradycyjnych urządzeń mierzących temperaturę we wnętrzu.

- *Regulatory posiadają dwa rodzaje programów sterujących temperaturą i okresowym włączaniem bądź wyłączeniem urządzenia. Na wyświetlaczu reprezentowane są w postaci czytelnych symboli.* - mówi Paweł Kulpa. „Słońce” to temperatura komfortowa, ustawiana w dzień, „księżyc” to temperatura ekonomiczna, ustawiana najczęściej w nocy, celem zaoszczędzenia energii. Temperaturę trybu „wakacje” symbolizuje palma, a sam program włączany jest w okresie kiedy doskwierają nam upały i chcemy poczuć przyjemny chłód. Termostat AURATON SALUS pomoże również zapewnić komfortową temperaturę dla gości na prywatce. Wystarczy włączyć tryb „przyjęcie”.

Drugi rodzaj programów to program regulatora. Oznacza on sterowanie czasowe dwoma ustawieniami temperatur (komfortowej i ekonomicznej). Przedstawiony w postaci czarnego paska na poziomej skali, pokazuje godziny od 0 do 24. Można więc łatwo odczytać, w których godzinach program jest włączony. W domyślnych ustawieniach w ciągu dnia termostat tak reguluje pracę grzejnika, by w pomieszczeniu było dostatecznie ciepło, natomiast nocą nieznacznie obniża temperaturę, w celu zaoszczędzenia energii. Rzecz jasna program regulatora można dowolnie zmieniać, zwiększając lub zmniejszając temperaturę w każdym momencie, albo wywoływać wybraną ilość stopni Celsjusza o konkretnej godzinie.

Pożyteczne funkcje dodatkowe.

Termostaty AURATON SALUS wyposażone są również w kilka opcji, które w jeszcze dokładniejszy sposób pozwolą użytkownikom zarządzać przepływem energii cieplnej w ich domach. Zamiast po raz kolejny ustawiać programy od nowa, można skorzystać z trybu kopiowania, który szybko przeniesie preferencje temperatury z jednego dnia na inny dzień lub grupę dni. Interesująca jest również funkcja opóźniania włączenia. Głowice PH 50 i PH 55 wyposażone są w czujniki temperatury, które automatycznie otwierają zawór w grzejniku, jeśli temperatura spada poniżej uprzednio

zaprogramowanego poziomu. Może mieć to miejsce po otwarciu okna lub drzwi, na przykład w celu wywietrzenia mieszkania. Aby nie dopuścić do takiej sytuacji, wystarczy uprzednio ustawić opóźnienie otwarcia zaworu na 2, 5 lub 10 minut. Kiedy urządzenie nie jest użytkowane przez dłuższy czas, wówczas zawór może się zablokować. Dlatego też regulator automatycznie uruchamia zawór każdego dnia o 13, jeśli ten nie był używany przez ostatnie 12 godzin. Użytkownik może tę opcję wyłączyć. Dodatkowym atutem regulatorów AURATON SALUS PH 50 i PH 55 jest funkcja blokady przycisków, chroniąca przed przypadkowymi zmianami ustawień.

Nowa linia regulatorów firmy LARS

POLSKA JAKOŚĆ I NIEMIECKA PRECYZJA

Już wkrótce do sprzedaży trafią nowe regulatory firmy LARS, które powstały jako efekt współpracy z niemiecką firmą SALUS GmbH. Powołana do życia wspólna marka AURATON SALUS obejmować będzie w pierwszej kolejności najwyższej klasy regulatory montowane bezpośrednio na kaloryfery. Urządzenia te, w pełni programowalne, umożliwią automatyzację ogrzewania w mieszkaniach i apartamentach, pozbawionych możliwości sterowania źródłem ciepła. Pozwoli to na zaoszczędzenie energii oraz łatwe i szybkie ustawianie pożądanej przez użytkownika temperatury. Pomoże również ochronić zawory grzejnikowe przed zablokowaniem się.

Regulatory te wyróżniać będzie estetyczny i nowoczesny design, którego autorami są uznani włoscy projektanci. W oczy rzuca się przede wszystkim brak tradycyjnego pokrętła z symboliczną skalą, którym ręcznie reguluje się temperaturę. W regulatorach AURATON SALUS została ona zastąpiona przez cyfrowy wyświetlacz, pokazujący aktualną temperaturę w stopniach Celsjusza, datę i godzinę oraz aktualny tryb pracy. Urządzeniem steruje się za pomocą pięciu przycisków na panelu. Wśród zaimplementowanych przez producenta programów znaleźć można takie, jak chociażby temperaturę trybu „przyjęcie”, „wakacje” oraz temperaturę „komfortową” i „ekonomiczną”. Możliwe jest również wywołanie określonej temperatury o konkretnej, wybranej przez użytkownika porze.

Jakość i wykonanie regulatorów SALUS zostały już docenione na rynku niemieckim. Prestiżowa organizacja „Initiative Mittelstand”, skupiająca koncerny medialne i firmy doradcze, przyznała firmie Nagrodę Przemysłu „INDUSTRIEPREIS 2008” za model PH 55, jako najbardziej innowacyjnemu

i interesującemu produktowi w kategorii „Elektrotechnika”. Modele programowalnych głowic PH 55 i PH 50 pojawią się już na przełomie listopada i grudnia 2008 w sieci ponad 500 hurtowni na terenie Polski. Ich cena detaliczna wynosić będzie ok. 130 złotych netto za sztukę.