



KNX zorgt voor veilige zorgomgeving en huiselijke sfeer in MKC

Het Bravis Moeder&Kind Centrum in Bergen op Zoom lijkt in niets op een doorsnee ziekenhuis of kliniek. Vrouwen bevallen en verblijven hier in ruime eenpersoonssuites die veel weg hebben van design hotelkamers. Privacy, huiselijkheid en comfort zijn er dominante factoren. Op een plek waar nieuw leven

begint, moet de techniek perfect maar onopvallend zijn werk doen. KNX draagt daar zorg voor. De gebouwautomatisering reikt zelfs tot aan de babybadjes.

Het Moeder&Kind Centrum (MKC) is gevestigd in een nieuwbouwvleugel van het Bravis Ziekenhuis. Het werkt volgens het Family Centred Care principe. Dit houdt in

dat moeder en kind na de geboorte niet worden gescheiden. Ze verblijven in grote, comfortabele kraamsuites. Dit bevordert de hechting tussen moeder en kind en bovendien voelt het prille gezin zich meteen al een beetje 'thuis'. De combinatie van een veilige zorgomgeving en een huiselijke sfeer was het uitgangspunt bij elke keuze in het ontwerp en de techniek. Het KNX gebouwautomatiseringssysteem draagt daar in belangrijke mate aan bij.

Warmtetegels

Bij de receptie en de zusterpost is het KNX-systeem gevisualiseerd op touchscreens. De gebruikers kunnen hier eventuele storingen in aflezen, de centrale verlichting sturen, de dag- of nachtstand inschakelen voor de naventente schakelingen, de zonwering bedienen en de instellingen aanpassen.

De babybadjes in de kraamsuites zijn ingebouwd in op hoogte verstelbare commodes. Met een druk op de knop is de commode op de gewenste hoogte te brengen. Boven de badjes is in het plafond een warmtetegel aangebracht. De infrarood warmtelamp zorgt dat de pasgeborene behaaglijk kan badderen. Een wifi-zender brengt internet in elke suite. Er is zelfs een wifi-webcam voorbereid die de vaders in staat stelt om op afstand mee te genieten van de

taferelen in de privé-suite. Met een multifunctionele afstandsbediening kunnen moeders een zuster oproepen, het servicepersoneel verwittigen, het niet-storen lampje bij de deur inschakelen en de verlichting sturen. Middels de ruimtecontrollers kunnen de gasten de verwarming en het licht bedienen.

Nieuwe wensen

Omdat de praktijk toch steeds nieuwe wensen aan het licht brengt, zijn er sinds de ingebruikname van het gebouw al heel wat aanpassingen doorgevoerd. Met KNX was dat eenvoudig te doen. Hoofdverpleegkundige Carina Luijten merkte in de praktijk hoe de wensen van personeel en patiënten zonder problemen ingewilligd werden. "Zo is de schakeling van de warmtetegels aangepast omdat die vaak te lang aan bleven staan en we automatisch wilden bij-schakelen als er meer warmte nodig was. Ook kon de verlichting op de gang boven de deuren zo ingesteld worden dat de gasten er in de nacht geen last meer van hadden. Van de patiënten zelf horen we weinig reacties op de systemen. Dat betekent in feite dat ze gewoon goed en intuïtief werken. Het is fijn dat de techniek ons helpt om op een efficiënte manier de juiste zorg te verlenen."