



- 1 Câble réseau standard (Ethernet)
- 2 Adaptateur réseau sans fil (adaptateur WLAN/WiFi)
- 3 Réseau sans fil



#### ASTUCE

##### Mauvaises conditions de réception

Si, sur le lieu d'installation du PoolManager® les conditions de réception sont mauvaises, vous pouvez utiliser un (long) câble réseau standard entre le PoolManager® et un adaptateur sans fil afin d'installer l'adaptateur sans fil dans un endroit offrant de bonnes conditions de réception.

#### 43.2.1.2 Accès via un réseau sans fil

Si aucun réseau dans lequel il est possible d'intégrer le PoolManager® n'est encore disponible, vous pouvez établir facilement un réseau pour par ex. accéder au PoolManager®, sans fil, depuis vos appareils mobiles.

Il vous faut pour cela un routeur réseau classique avec réseau sans fil intégré (WLAN / WiFi). Le PoolManager® est connecté par câble réseau, adaptateur sans fil ou PowerLAN au routeur réseau. Les PC et appareils mobiles peuvent aussi être connectés au routeur réseau par câble réseau ou réseau sans fil et ont ainsi accès au PoolManager®.

Le routeur réseau doit être configuré une fois par un spécialiste lors de la mise en service. De plus amples détails figurent dans la documentation du routeur réseau utilisé.

L'illustration suivante représente schématiquement la structure d'un tel réseau.



- 1 Câble réseau standard (Ethernet)
- 2 Routeur réseau avec réseau sans fil (WLAN)
- 3 Réseau local (sans fil et/ou Ethernet)
- 4 Les PC et appareils mobiles dans le réseau local ont un accès à distance au PoolManager®

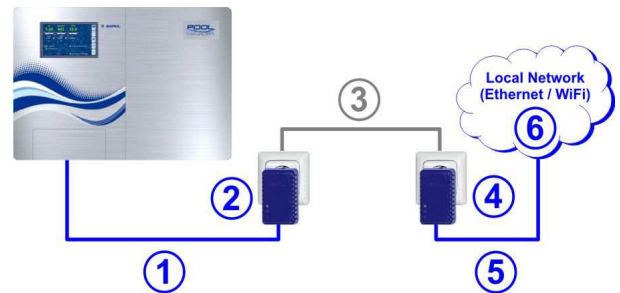
#### 43.2.2 PowerLAN (dLAN)

La technologie PowerLAN (aussi appelée dLAN (direct LAN) ou Powerline Communication (PLC)) utilise l'installation domestique à 230V~ pour l'établissement de connexions réseau. Les données sont transmises via des lignes électriques.

Avec des adaptateurs PowerLAN adaptés et disponibles dans les commerces spécialisés, il est ainsi possible d'établir une connexion réseau entre deux prises murales normales.

Dans de nombreux cas, la technologie PowerLAN représente une solution intéressante permettant d'intégrer un PoolManager® dans un réseau existant.

L'illustration suivante représente schématiquement un tel système :



- 1 Câble réseau standard (Ethernet)
- 2 Prise avec adaptateur PowerLAN
- 3 Réseau électrique 230V~ du bâtiment
- 4 Prise avec adaptateur PowerLAN
- 5 Câble réseau standard (Ethernet) comme connexion au réseau local (par ex. au routeur réseau).
- 6 Réseau local (sans fil et/ou Ethernet)